



**PRODUKTOVERSIKT  
2021**

Medfødte metabolske sykdommer

# INNHold

## Fenylketonuri (PKU)

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| PKU Anamix Infant.....                    | 4  |
| PKU Anamix First Spoon.....               | 4  |
| PKU Anamix Junior pulver.....             | 5  |
| PKU Anamix Junior LQ.....                 | 5  |
| PKU GMPPro LQ.....                        | 5  |
| PKU GMPPro pulver.....                    | 6  |
| PKU Lophlex LQ 10 og 20.....              | 6  |
| PKU Lophlex pulver (nyhet).....           | 7  |
| PKU Lophlex pulver (vil utgå i 2021)..... | 7  |
| XP Maxamum.....                           | 8  |
| Phlexy-10 tabletter.....                  | 8  |
| Phlexy-10 Drink Mix.....                  | 8  |
| Phlexy-Vits tabletter.....                | 9  |
| Phlexy-Vits pulver.....                   | 9  |
| PK AID-4.....                             | 9  |
| Lanaflex.....                             | 9  |
| PKU Synergy.....                          | 10 |
| Modjul smakstilsetning.....               | 10 |

## Tyrosinemi (TYR)

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| TYR Anamix Infant.....        | 26 |
| TYR Anamix Junior pulver..... | 26 |
| TYR Anamix Junior LQ.....     | 26 |
| TYR Lophlex pulver.....       | 27 |
| TYR Lophlex LQ 10 og 20.....  | 27 |
| XPHEN TYR Maxamum.....        | 27 |

## Maple Syrup Urine Disease (MSUD)

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| MSUD Anamix Infant.....        | 34 |
| MSUD Anamix Junior pulver..... | 34 |
| MSUD Anamix Junior LQ.....     | 34 |
| MSUD Lophlex pulver.....       | 35 |
| MSUD Lophlex LQ 10 og 20.....  | 35 |
| MSUD Maxamum.....              | 35 |

## Glutarsyreuri (GA1)

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| GA1 Anamix Infant.....        | 42 |
| GA1 Anamix Junior pulver..... | 42 |
| XLYS LOW TRY Maxamum.....     | 42 |

## Metylmalonsyreemi og Propionsyreemi (MMA/PA)

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| MMA/PA Anamix infant.....        | 46 |
| MMA/PA Anamix Junior pulver..... | 46 |
| XMTVI Maxamum.....               | 46 |

## Homocystinuri (HCU)

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| HCU Anamix Infant.....        | 50 |
| HCU Anamix Junior pulver..... | 50 |
| HCU Anamix Junior LQ.....     | 50 |
| HCU Lophlex pulver.....       | 51 |
| HCU Lophlex LQ 10 og 20.....  | 51 |

## Isovaleriansyreemi (IVA)

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| IVA Anamix Infant.....        | 56 |
| IVA Anamix Junior pulver..... | 56 |
| XLEU Maxamum.....             | 56 |

## Hyperlysinemi (HYPER LYS)

|                              |    |
|------------------------------|----|
| HYPER LYS Anamix Infant..... | 60 |
|------------------------------|----|

## Non-ketotisk hyperglysinemi (NKH)

|                        |    |
|------------------------|----|
| NKH Anamix Infant..... | 62 |
|------------------------|----|

## Ureasyklusdefekter (UCD)

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Dialamine.....                | 64 |
| Essential Amino Acid Mix..... | 64 |
| Energivit.....                | 64 |

## Hjelpemidler

|               |    |
|---------------|----|
| Shaker.....   | 67 |
| Kjølebag..... | 67 |

# NUTRICIAS PRODUKTOVERSIKT FOR MEDFØDTE METABOLSKESYKDOMMER

Denne produktoversikten gir deg en oversikt over de produktene vi tilbyr. Hvis du ønsker mer inngående informasjon om produktene kan du gå inn på hjemmesiden vår [www.nutricia.no](http://www.nutricia.no). Her finner du alltid siste oppdaterte utgave av produktarkene.

Her finner du samtidig informasjon om våre andre produkter. Finner du ikke den informasjonen du leter etter på hjemmesidene er det bare å kontakte oss så hjelper vi til.

Ta gjerne kontakt med oss via chat. Den fungerer på mobil, nettbrett og PC/Mac. Chat med oss på [www.nutricia.no](http://www.nutricia.no). Vi har åpen linje fra kl. 8-16.

## BESTILLING AV PRODUKTER

for sykehus/sykehusapotek/grossist via

- [ordre.AMNNO@danone.com](mailto:ordre.AMNNO@danone.com)
- Tlf. 23 00 21 00



## KONTAKTDETLJER NUTRICIA:

Ellen Bratlie

Category Manager Metabolics & Epilepsy

Mobil: 90 17 71 21

[ellen.bratlie@danone.com](mailto:ellen.bratlie@danone.com)

# FENYLKETONURI (PKU)



## PKU Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 903618 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av fenylketonuri (PKU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. PKU Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. PKU Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.



## PKU Anamix First Spoon

Fra 6 måneder til 5 år

Varenummer: 903973 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 12,5 g

Proteinerstatning som spises med skje. For barn med fenylketonuri (PKU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoff samt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder minimale mengder fenylalanin.

Doseringen er individuell, og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. PKU Anamix First Spoon skal kompletteres med naturlig protein, f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning eller andre proteinkilder, i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Dette for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

1 pose à 12,5 g pulver blandes med 10 ml vann til grøtkonsistens.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider

# FENYLKETONURI (PKU)



## PKU Anamix Junior pulver



For barn fra 1– 6 år

Varenummer: 898042 (bærsmak)

Varenummer: 868874 (appelsinsmak)

Varenummer: 822652 (sjokoladesmak)

Varenummer: 817507 (vaniljesmak)

Varenummer: 895988 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 36 g

Proteinerstatning i porsjonsposer for barn med fenylketonuri (PKU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias multifiberblanding MF6™. Med sukker og søtstoff (gjelder ikke nøytral smak). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. PKU Anamix Junior pulver må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: 1 pose (36 g pulver) blandes med 100 ml kaldt vann. Pulveret kan også blandes med en mindre mengde vann, så lite som 10 ml, for grøtkonsistens. Ekstra væskeinntak er da anbefalt.



## PKU Anamix Junior LQ

For barn fra 1– 10 år

Varenummer: 914616 (appelsinsmak)

Varenummer: 922751 (bærsmak)

Pakningsstørrelse: 36 x 125 ml

PKU Anamix Junior LQ er drikkeklare proteinerstatninger for barn med fenylketonuri (PKU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoff. Med sukker og søtstoff. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. PKU Anamix Junior LQ må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.



## PKU GMPPro LQ

For barn fra 3 år og voksne

Varenummer: 864197 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 18 x 250 ml

Drikkeklar proteinerstatning til kostbehandling av fenylketonuri (PKU). Basert på glykomakropeptid som har et naturlig lavt innhold av fenylalanin. Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA) og eikopentaensyre (EPA)), vitaminer og utvalgte mineraler og sporstoffer. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Produktet må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer etter medisinsk veiledning for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Hver drikkekartong inneholder 10 g proteinekvivalenter.

# FENYLKETONURI (PKU)



## PKU GMPro pulver

For barn fra 3 år og voksne

Varenummer: 845960 (vaniljesmak)

Pakningsstørrelse: 16 x 33,3 g

Proteinesterstatning i porsjonsposer til kostbehandling av fenylketonuri (PKU). Basert på glykomakropeptid som har et naturlig lavt innhold av fenylalanin. Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA), vitaminer og utvalgte mineraler og sporstoffer. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Produktet må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer etter medisinsk veiledning for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Posen inneholder 10 g proteinekvivalenter. Bland posen med 80 ml vann og rist godt til pulvet er oppløst.



## PKU Lophlex LQ 10 og 20

For barn fra 4 år og voksne, inkl. gravide\*

PKU Lophlex LQ 10

Varenummer: 928464 (appelsinsmak)

Varenummer: 890487 (bærsmak)

Varenummer: 967402 (tropisk smak)

Varenummer: 950798 (sitrus smak)

Pakningsstørrelse: 60 x 62,5 ml

PKU Lophlex LQ 20

Varenummer: 932101 (appelsinsmak)

Varenummer: 965800 (bærsmak)

Varenummer: 813814 (tropisk smak)

Varenummer: 996545 (sitrus smak)

Pakningsstørrelse: 30 x 125 ml

PKU Lophlex LQ er drikkeklare proteinesterstatninger for personer med fenylketonuri (PKU). PKU Lophlex LQ inneholder bær- og fruktjuicekonsentrat, essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, sporstoff og noen mineraler. Inneholder fettysyen dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder kun spormengder av natrium, kalium og klorid. Kan inneholde spor av fenylalanin (<5 mg/100 ml) fra fruktjuice. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. PKU Lophlex LQ må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

# FENYLKETONURI (PKU)



## PKU Lophlex pulver (nyhet)

For barn fra 3 år og voksne, inkl. gravide\*

Varenummer: 925716 (appelsinsmak)

Varenummer: 827616 (bærsmak)

Varenummer: 973465 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 28 g

Proteinerstatning i porsjonsposer for personer med fenylketonuri (PKU).  
Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, vitaminer, sporstoff og noen mineraler. Inneholder dokosaheksaensyre (DHA). Med sukker og søtstoff (gjelder ikke nøytral smak). Inneholder ikke fenylalanin. Skal ikke brukes som eneste næringskilde. Inneholder kun spormengder av natrium, kalium og klorid.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. PKU Lophlex pulver må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: Bland 1 pose (28 g pulver) med 65 ml kaldt vann. Rist godt til pulveret har løst seg opp. Pulveret kan blandes med en mindre mengde vann, så lite som 5 ml. Ekstra væskeinntak er da anbefalt.



## PKU Lophlex pulver (vil utgå i 2021)

For barn fra 8 år og voksne, inkl. gravide\*

Varenummer: 845326 (appelsinsmak)

Varenummer: 864580 (bærsmak)

Varenummer: 851471 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 27,8 g

Proteinerstatning i porsjonsposer for personer med fenylketonuri (PKU).  
Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, vitaminer, sporstoff og noen mineraler. Med sukker og søtstoff (gjelder ikke nøytral smak). Inneholder ikke fenylalanin. Skal ikke brukes som eneste næringskilde. Inneholder kun spormengder av natrium, kalium og klorid.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. PKU Lophlex må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: Bland 1 pose (27,8 g pulver) med 65 ml kaldt vann. Rist godt til pulveret har løst seg opp.

\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

# FENYLKETONURI (PKU)



## XP Maxamum

For barn fra 8 år og voksne, inkl. gravide\*

Varenummer: 877480 (nøytral smak), boks 500 g

Varenummer: 877464 (appelsinsmak), boks 500 g

Varenummer: 954717 (nøytral smak), 50 g

Varenummer: 805771 (appelsinsmak), 50 g

Pakningsstørrelse: 500 g boks og 30 poser à 50 g

Proteinerstatning i pulverform til drikke for personer med fenylketonuri (PKU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. XP Maxamum må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer. Poser på 50 g inneholder 19,5 g proteinekvivalenter.



## Phlexy-10 tabletter

For barn fra 8 år og voksne

Varenummer: 901250

Pakningsstørrelse: 75 stk

Aminosyretabletter til barn, ungdom og voksne med fenylketonuri (PKU). Tablettene inneholder kun essensielle og ikke-essensielle aminosyrer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Phlexy-10 tabletter må kompletteres med annen mat samt vitaminer, mineraler og sporstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin og øvrige næringsstoffer. På grunn av høyt fiberinnhold fra tablettene hjelpestoffer, må tablettene introduseres gradvis for å unngå gastrointestinale symptomer. Tablettene svelges hele og vann bør tas samtidig med tablettene.



## Phlexy-10 Drink Mix

For barn over 1 år og voksne

Varenummer: 973412 (solbær- og eplesmak)

Pakningsstørrelse: 30 x 20 g

Proteinerstatning i pulverform i porsjonsposer for personer med fenylketonuri (PKU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, sukker og søtstoff. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Må kompletteres med annen mat samt vitaminer, mineraler og sporstoffer for å dekke behovet av fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

1 pose (20 g) blandes med vann til et sluttvolum på 100 ml.

\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.



# FENYLKETONURI (PKU)



## Phlexy-Vits tabletter

For barn fra 11 år og voksne

Varenummer: 915205

Pakningsstørrelse: 180 stk

Til kostbehandling av fenylketonuri (PKU) og liknende tilstander som krever tilførsel av vitaminer, mineraler og sporstoffer. Kan brukes som en del av restriktive, terapeutiske dietter. Phlexy-Vits tabletter er en del av Phlexy-10 systemet til Nutricia for bruk i diettbehandling av PKU. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.



## Phlexy-Vits pulver

For barn fra 11 år og voksne

Varenummer: 976712

Pakningsstørrelse: 30 x 7 g

Phlexy-vits er et konsentrert pulver med vitaminer, mineraler og sporstoffer. Egnet til bruk ved restriktive, terapeutiske dietter og er utviklet for å imøtekomme behovet for mikronæringsstoffer hos eldre barn og voksne.

Phlexy vits er en del av Nutricias Phlexy-10 sortement til kostbehandling av fenylketonuri (PKU).



## PK AID-4

For barn fra 1 år og voksne

Varenummer: 877654 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 500 g

Proteinertstatning til personer med fenylketonuri (PKU). Inneholder kun essensielle og ikke-essensielle aminosyrer. Ikke egnet til bruk som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Må kompletteres med annen mat samt vitaminer, mineraler og sporstoff i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin og øvrige næringsstoffer.



## Lanaflex

For voksne over 18 år

Varenummer: 902945 (appelsinsmak)

Pakningsstørrelse: 40 poser à 15,8 g

Et fenylalaninfritt pulver i porsjonsposer for voksne med fenylketonuri (PKU) som ikke lenger følger en fenylalaninbegrenset kost. Innholder essensielle aminosyrer (store, nøytrale aminosyrer og lysin), fett, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Med sukker og søtstoff. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Den anbefalte mengden er 0,79 g pr. kilo kroppsvekt/dag. Inntaket bør fordeles på tre eller flere like store porsjoner og tas ved måltider. Ikke bruk mer enn 3 poser pr. dag. Må kompletteres med annen mat for å dekke behovet av fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Ikke egnet til personer under 18 år. Skal ikke brukes ved planlegging av svangerskap eller under selve svangerskapet. Lege bør rådføres før behandling med medisiner som inneholder serotonin.

# FENYLKETONURI (PKU)



## PKU Synergy

For barn fra 10 år og voksne

Varenummer: 851768 (sitrus smak)

Pakningsstørrelse: 30 x 33 g

Proteinertstatning i porsjonsposer til kostbehandling av fenylketonuri (PKU) eller hyperfenylalaninemi (HPA) hos personer med økt fenylalanin toleranse. Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer og utvalgte mineraler og sporstoffer. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Anbefalt dosering er en pose daglig. Produktet må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer etter medisinsk veiledning for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Hver pose inneholder 20 g proteinekvalenter. Blandes med 100 ml vann til drikke.



## Modjul smakstilsetning

For barn fra 6 måneder og voksne

Varenummer: 875740 (solbær)

Varenummer: 875724 (appelsin)

Pakningsstørrelse: boks 100 g

Smakstilsetninger for bruk sammen med aminosyre- og peptidbaserte produkter med nøytral smak, som f.eks. proteinertstatninger der behov for smakstilsetning er tilstede. Inneholder en karbohydratbase bestående av sukker og søtningsmidler.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog.

# PKU Anamix Infant

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                     |                           | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (44 E%)</b>               | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer        | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                 | g                         | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)            | g                         | 0,32         | 0,0476                       |
| -- arakidonsyre (ARA)             | mg                        | 120          | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                        | 120          | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                       |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (43 E%)</b>      | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 7,5          | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (2 E%)</b>           | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - løselige                        | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - uløselige                       | g                         | 0            | 0                            |
| <b>Proteinkvivalenter (11 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                           |              |                              |
| L-alanin                          | g                         | 0,61         | 0,0915                       |
| L-arginin                         | g                         | 1,08         | 0,162                        |
| L-asparaginsyre                   | g                         | 1,01         | 0,152                        |
| L-cystin                          | g                         | 0,40         | 0,060                        |
| L-glutamin                        | g                         | 1,40         | 0,210                        |
| Glysin                            | g                         | 0,95         | 0,143                        |
| L-histidin                        | g                         | 0,62         | 0,093                        |
| L-isoleucin                       | g                         | 0,95         | 0,143                        |
| L-leucin                          | g                         | 1,63         | 0,245                        |
| L-lysin                           | g                         | 1,11         | 0,167                        |
| L-metionin                        | g                         | 0,26         | 0,039                        |
| L-fenylalanin                     | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-prolin                          | g                         | 1,16         | 0,174                        |
| L-serin                           | g                         | 0,71         | 0,107                        |
| L-treonin                         | g                         | 0,80         | 0,120                        |
| L-tryptofan                       | g                         | 0,32         | 0,048                        |
| L-tyrosin                         | g                         | 1,44         | 0,216                        |
| L-valin                           | g                         | 1,04         | 0,156                        |
| <b>Salt</b>                       | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |              |                              |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,53)                  |
| Fosfor                            | mg (mmol)                 | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                              | mg                        | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                              | mg                        | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                            | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                            | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                          | µg                        | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                             | µg                        | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                              | µg                        | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                               | µg                        | 97,9         | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |              |                              |
| Vitamin A                         | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                         | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)       | 9,23 (11,5)  | 1,38 (1,73)                  |
| Vitamin C                         | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                         | µg                        | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                        | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 2,33 (7,66)  | 0,35 (1,15)                  |
| Pantotensyre                      | mg                        | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Folsyre / Folat                   | µg                        | 55,0 / 91,7  | 8,25 / 13,8                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                            | µg                        | 18,2         | 2,73                         |
| <b>Annet</b>                      |                           |              |                              |
| L-karnitin                        | mg                        | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                             | mg                        | 146          | 21,9                         |
| Inositol                          | mg                        | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                            | mg                        | 23,0         | 3,45                         |
| Osmolalitet (15% fortynning)      | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

## PKU Anamix First Spoon

| Næringsinnhold                     |                           | per 100 g   | per 12,5 g pose |
|------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Energi</b>                      | kJ                        | 1377        | 172             |
|                                    | kcal                      | 324         | 41              |
| <b>Fett (3 E%)</b>                 | g                         | 1,15        | 0,15            |
| - hvorav mettede                   | g                         | 0,33        | 0,04            |
| - enumettede fettsyrer             | g                         | 0,31        | 0,04            |
| - flerumettede                     | g                         | 0,51        | 0,06            |
| - arakidonsyre (ARA)               | mg                        | 209         | 26              |
| - dokosaheksaensyre (DHA)          | mg                        | 209         | 26              |
| n6:n3-ratio                        |                           | 1,2:1       |                 |
| <b>Karbohydrater (47 E%)</b>       | g                         | 38,4        | 4,8             |
| - hvorav sukkerarter               | g                         | 25,2        | 3,2             |
| <b>Kostfiber (0 E%)</b>            | g                         | 0           | 0               |
| <b>Proteinekvivalenter (50 E%)</b> | g                         | 40,0        | 5,0             |
| <b>Aminosyrer</b>                  |                           |             |                 |
| L-alanin                           | g                         | 1,89        | 0,24            |
| L-arginin                          | g                         | 3,29        | 0,41            |
| L-asparaginsyre                    | g                         | 3,09        | 0,39            |
| L-cystin                           | g                         | 1,24        | 0,16            |
| L-glutamin                         | g                         | 4,30        | 0,54            |
| Glysin                             | g                         | 2,93        | 0,37            |
| L-histidin                         | g                         | 1,89        | 0,24            |
| L-isoleucin                        | g                         | 2,93        | 0,37            |
| L-leucin                           | g                         | 4,95        | 0,62            |
| L-lysin                            | g                         | 3,41        | 0,43            |
| L-metionin                         | g                         | 0,77        | 0,09            |
| L-fenylalanin                      | g                         | 0,013       | 0,0016          |
| L-prolin                           | g                         | 3,57        | 0,45            |
| L-serin                            | g                         | 2,17        | 0,27            |
| L-treonin                          | g                         | 2,45        | 0,31            |
| L-tryptofan                        | g                         | 0,96        | 0,12            |
| L-tyrosin                          | g                         | 4,40        | 0,55            |
| L-valin                            | g                         | 3,15        | 0,39            |
| <b>Salt</b>                        | g                         | 1,0         | 0,13            |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                           |             |                 |
| Natrium                            | mg (mmol)                 | 416 (18,1)  | 52,0 (2,3)      |
| Kalium                             | mg (mmol)                 | 1048 (26,8) | 131 (3,4)       |
| Klorid                             | mg (mmol)                 | 640 (18,0)  | 80,0 (2,3)      |
| Kalsium                            | mg (mmol)                 | 1252 (31,2) | 157 (3,9)       |
| Fosfor                             | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 916 (29,5)  | 115 (3,7)       |
| Kalsium/Fosfor-ratio               | 1,4:1                     |             |                 |
| Magnesium                          | mg (mmol)                 | 176 (7,2)   | 22,0 (0,91)     |
| Jern                               | mg                        | 24,8        | 3,1             |
| Sink                               | mg                        | 17,6        | 2,2             |
| Kobber                             | mg                        | 1,3         | 0,16            |
| Mangan                             | mg                        | 1,3         | 0,16            |
| Molybden                           | µg                        | 36,8        | 4,6             |
| Selen                              | µg                        | 47,2        | 5,9             |
| Krom                               | µg                        | 42,0s       | 5,3             |
| Jod                                | µg                        | 254         | 31,8            |
| <b>Vitaminer</b>                   |                           |             |                 |
| Vitamin A                          | µg                        | 1196        | 150             |
| Vitamin D                          | µg                        | 26,4        | 3,3             |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)       | 14,2        | 1,8             |
| Vitamin C                          | mg                        | 150         | 18,8            |
| Vitamin K                          | µg                        | 114         | 14,3            |
| Tiamin                             | mg                        | 1,5         | 0,19            |
| Riboflavin                         | mg                        | 1,5         | 0,19            |
| Niacin                             | mg (mg NE)                | 6,8 (22,8)  | 0,85 (2,9)      |
| Pantotensyre                       | mg                        | 8,4         | 1,1             |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                        | 1,5         | 0,19            |
| Folinsyre                          | µg                        | 168         | 21,0            |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                        | 3,7         | 0,46            |
| Biotin                             | µg                        | 55,6        | 7,0             |
| <b>Annet</b>                       |                           |             |                 |
| L-karnitin                         | mg                        | 30,8        | 3,9             |
| Kolin                              | mg                        | 278         | 34,8            |
| Inositol                           | mg                        | 299         | 37,4            |
| Taurin                             | mg                        | 70,4        | 8,8             |

# PKU Anamix Junior pulver\* og PKU Anamix Junior LQ\*\*

| Næringsinnhold                                                |                              | *per 100 g                       | *per porsjons-<br>pose 36 g | **per flaske<br>(125 ml) |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Energi</b>                                                 |                              |                                  |                             |                          |
|                                                               | kJ                           | 1538/1572 <sup>a</sup>           | 554/566 <sup>a</sup>        | 497                      |
|                                                               | kcal                         | 367/375 <sup>a</sup>             | 132/135 <sup>a</sup>        | 118                      |
| <b>Fett</b> (31/30 <sup>a</sup> /36 <sup>b,c</sup> E%)        | g                            | 12,5                             | 4,5                         | 4,8                      |
| - hvorav mettet                                               | g                            | 2,0                              | 0,72                        | 0,76                     |
| - enumettet                                                   | g                            | 8,2                              | 3,0                         | 3,00                     |
| - flerumettet                                                 | g                            | 1,8                              | 0,65                        | 0,56                     |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)                                    | mg                           | 180                              | 64,8                        | 60,00                    |
| Ratio n6:n3                                                   |                              | 2,6:1                            |                             | 4,2:1                    |
| <b>Karbohydrat</b> (33/34 <sup>a</sup> /30 <sup>b,c</sup> E%) | g                            | 30/32 <sup>a</sup>               | 10,8/11,5 <sup>a</sup>      | 8,8                      |
| - hvorav sukkerarter                                          | g                            | 3,1/3,3 <sup>a</sup>             | 1,1/1,2 <sup>a</sup>        | 7,0/6,6 <sup>c</sup>     |
| <b>Kostfiber</b> (6/0,5 <sup>b,c</sup> E%)                    | g                            | 11,2                             | 4,0                         | 0,31                     |
| <b>Proteinekvaliteter</b> (30/34 <sup>b,c</sup> E%)           | g                            | 28,0                             | 10,0                        | 10,0                     |
| <b>Salt</b>                                                   | g                            | 0,77                             | 0,28                        | 0,28                     |
| <b>Aminosyrer</b>                                             |                              |                                  |                             |                          |
| L-alanin                                                      | g                            | 4,76                             | 1,71                        | 0,59                     |
| L-arginin                                                     | g                            | 1,74                             | 0,62                        | 1,00                     |
| L-asparaginsyre                                               | g                            | 0,42                             | 0,15                        | 0,88                     |
| L-glutaminsyre                                                | g                            | -                                | -                           | -                        |
| L-glutamin                                                    | g                            | 3,36                             | 1,21                        | 0,00                     |
| L-cystin                                                      | g                            | 1,90                             | 0,69                        | 0,26                     |
| Glysin                                                        | g                            | 4,59                             | 1,65                        | 0,94                     |
| L-histidin                                                    | g                            | 0,70                             | 0,25                        | 0,40                     |
| L-isoleucin                                                   | g                            | 1,40                             | 0,50                        | 0,63                     |
| L-leucin                                                      | g                            | 2,24                             | 0,81                        | 1,06                     |
| L-lysin                                                       | g                            | 1,85                             | 0,67                        | 0,81                     |
| L-fenylalanin                                                 | g                            | ikke tilsatt                     | ikke tilsatt                | ikke tilsatt             |
| L-metionin                                                    | g                            | 0,73                             | 0,26                        | 0,17                     |
| L-prolin                                                      | g                            | 2,24                             | 0,81                        | 1,00                     |
| L-serin                                                       | g                            | 1,20                             | 0,43                        | 0,55                     |
| L-treonin                                                     | g                            | 2,52                             | 0,91                        | 0,53                     |
| L-tryptofan                                                   | g                            | 0,42                             | 0,15                        | 0,21                     |
| L-tyrosin                                                     | g                            | 2,66                             | 0,96                        | 0,94                     |
| L-valin                                                       | g                            | 1,68                             | 0,60                        | 0,69                     |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>                               |                              |                                  |                             |                          |
| Natrium                                                       | mg (mmol)                    | 308 (13,4)                       | 111 (4,8)                   | 234 (10,1)               |
| Kalium                                                        | mg (mmol)                    | 490 (12,5)                       | 176 (4,5)                   | 338 (8,6)                |
| Klorid                                                        | mg (mmol)                    | 448 (12,6)                       | 161 (4,5)                   | 181 (5,1)                |
| Kalsium                                                       | mg (mmol)                    | 1078 (26,9)                      | 388 (9,7)                   | 326 (8,1)                |
| Fosfor                                                        | mg (PO <sub>4</sub><br>mmol) | 708<br>(22,8/22,9 <sup>a</sup> ) | 255 (8,2)                   | 165 (5,3)                |
| Kalsium/Fosfor-ratio                                          |                              | 1,5:1                            |                             | 2:1                      |
| Magnesium                                                     | mg (mmol)                    | 123 (5,1)                        | 44,3 (1,8)                  | 56,9 (2,3)               |
| Jern                                                          | mg                           | 10,9                             | 3,9                         | 4,9                      |
| Sink                                                          | mg                           | 5,3                              | 1,9                         | 3,5                      |
| Kobber                                                        | mg                           | 0,62                             | 0,22                        | 0,36                     |
| Mangan                                                        | mg                           | 1,0                              | 0,36                        | 0,28                     |
| Molybden                                                      | µg                           | 28,0                             | 10,1                        | 14,9                     |
| Selen                                                         | µg                           | 30,8                             | 11,1                        | 19,3                     |
| Krom                                                          | µg                           | 11,2                             | 4,0                         | 9,6                      |
| Jod                                                           | µg                           | 139                              | 50,0                        | 34,5                     |
| <b>Vitaminer</b>                                              |                              |                                  |                             |                          |
| Vitamin A                                                     | µg-RE                        | 420                              | 151                         | 196                      |
| Vitamin D                                                     | µg                           | 21,0                             | 7,6                         | 4,9                      |
| Vitamin E                                                     | mg (mg<br>α-tokoferol)       | 8,4                              | 3,0                         | 2,1                      |
| Vitamin C                                                     | mg                           | 42,0                             | 15,2                        | 19,0                     |
| Vitamin K                                                     | µg                           | 14,0                             | 5,0                         | 8,6                      |
| Tiamin                                                        | mg                           | 0,73                             | 0,26                        | 0,33                     |
| Riboflavin                                                    | mg                           | 0,73                             | 0,26                        | 0,38                     |
| Niacin                                                        | mg-NE                        | 9,0                              | 3,2                         | 8,7                      |
| Pantotensyre                                                  | mg                           | 4,2                              | 1,5                         | 1,4                      |
| Vitamin B <sub>6</sub>                                        | mg                           | 0,73                             | 0,26                        | 0,44                     |
| Folsyre                                                       | µg                           | 210                              | 75,6                        | 34,5                     |
| Vitamin B <sub>12</sub>                                       | µg                           | 1,3                              | 0,45/0,47 <sup>a</sup>      | 0,45                     |
| Biotin                                                        | µg                           | 11,2                             | 4,0                         | 12,1                     |
| <b>Annet</b>                                                  |                              |                                  |                             |                          |
| Karnitin                                                      | mg                           | 24,00/24,08 <sup>a</sup>         | 8,64/8,67 <sup>a</sup>      | 6,5                      |
| Kolin                                                         | mg                           | 224                              | 80,6                        | 27,6                     |
| Inositol                                                      | mg                           | 56,0                             | 20,2                        | 12,1                     |
| Taurin                                                        | mg                           | 49,00                            | 17,64                       | 48,3                     |
| Osmolalitet                                                   |                              |                                  | 1340 (28,6 %)               | 1540/1500 <sup>c</sup>   |

<sup>a</sup> PKU Anamix Junior pulver Nøytral smak, <sup>b</sup> PKU Anamix Junior LQ Appelsinsmak, <sup>c</sup> PKU Anamix Junior LQ Bærsmaak

# PKU GMP Pro LQ

| Næringsinnhold                   |                            | per 100 ml | per tetra (250 ml) |
|----------------------------------|----------------------------|------------|--------------------|
| <b>Energi</b>                    | kJ                         | 188        | 470                |
|                                  | kcal                       | 45         | 112                |
| <b>Fett (32,2 E%)</b>            | g                          | 1,6        | 4,0                |
| - hvorav mettede fettsyrer       | g                          | 0,16       | 0,4                |
| - enumettede fettsyrer           | g                          | -          | -                  |
| - flerumettede fettsyrer         | g                          | 0,49       | 1,23               |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)       | mg                         | 24,0       | 60,0               |
| -- eikosapentaensyre (EPA)       | mg                         | 6,0        | 15,0               |
| <b>Karbohydrater (30,4 E%)</b>   | g                          | 3,4        | 8,5                |
| - hvorav sukkerarter             | g                          | 3,0        | 7,5                |
| <b>Kostfiber (1,7 E%)</b>        | g                          | 0,37       | 0,93               |
| <b>Protein (35,8 E%)</b>         | g                          | 4,0        | 10,0               |
| <b>Aminosyrer</b>                |                            |            |                    |
| L-alanin                         | g                          | 0,16       | 0,40               |
| L-arginin                        | g                          | 0,19       | 0,48               |
| L-asparaginsyre                  | g                          | 0,24       | 0,60               |
| L-cystein                        | g                          | 0,12       | 0,30               |
| L-glutaminsyre                   | g                          | 0,54       | 1,40               |
| L-glutamin                       | g                          | -          | -                  |
| Glysin                           | g                          | 0,03       | 0,08               |
| L-histidin                       | g                          | 0,16       | 0,40               |
| L-isoleucin                      | g                          | 0,29       | 0,73               |
| L-leucin                         | g                          | 0,61       | 1,50               |
| L-lysin                          | g                          | 0,17       | 0,43               |
| L-glutamin                       | g                          | 0,54       | 1,40               |
| L-methionin                      | g                          | 0,05       | 0,13               |
| L-fenylalanin                    | mg                         | 7,2        | 18                 |
| L-prolin                         | g                          | 0,32       | 0,80               |
| L-serin                          | g                          | 0,20       | 0,50               |
| L-threonin                       | g                          | 0,45       | 1,10               |
| L-tryptophan                     | g                          | 0,10       | 0,25               |
| L-tyrosin                        | g                          | 0,40       | 1,00               |
| L-valin                          | g                          | 0,35       | 0,88               |
| <b>Salt</b>                      | g                          | 0,16       | 0,41               |
| <b>Mineraler og sportstoffer</b> |                            |            |                    |
| Natrium                          | mg (mmol)                  | 65 (2,8)   | 163 (7)            |
| Kalium                           | mg (mmol)                  | 82,4 (2,1) | 206 (5,3)          |
| Klorid                           | mg (mmol)                  | 44 (1,2)   | 110 (3)            |
| Kalsium                          | mg (mmol)                  | 144 (3,6)  | 360 (9)            |
| Fosfor                           | mg (mmol PO <sub>4</sub> ) | 121 (3,9)  | 303 (9,8)          |
| Magnesium                        | mg (mmol)                  | 26,0 (1,1) | 65,0 (2,7)         |
| Jern                             | mg                         | 1,4        | 3,5                |
| Zink                             | mg                         | 0,96       | 2,4                |
| Kobber                           | mg                         | 0,10       | 0,25               |
| Mangan                           | mg                         | 0,10       | 0,25               |
| Molybden                         | µg                         | 5,5        | 13,8               |
| Selen                            | µg                         | 5,5        | 13,8               |
| Krom                             | µg                         | 3,3        | 8,3                |
| Jod                              | µg                         | 16,2       | 40,5               |
| <b>Vitaminer</b>                 |                            |            |                    |
| Vitamin A                        | µg                         | 80         | 200                |
| Vitamin D                        | µg                         | 2,5        | 6,3                |
| Vitamin E                        | mg (mg α-tokoferol)        | 1,3        | 3,3                |
| Vitamin K                        | µg                         | 7          | 17,5               |
| Tiamin                           | mg                         | 0,16       | 0,4                |
| Riboflavin                       | mg                         | 0,16       | 0,4                |
| Niacin                           | mg (mg NE)                 | 1,4 (3)    | 3,5 (7,5)          |
| Pantotensyre                     | mg                         | 0,52       | 1,3                |
| Vitamin B <sub>6</sub>           | mg                         | 0,14       | 0,35               |
| Folinsyre                        | µg                         | 20         | 50                 |
| Vitamin B <sub>12</sub>          | µg                         | 0,28       | 0,7                |
| Biotin                           | µg                         | 3,1        | 7,8                |
| Vitamin C                        | mg                         | 6,2        | 15,5               |
| <b>Annet</b>                     |                            |            |                    |
| Kolin                            | mg                         | 37,5       | 93,8               |
| Inositol                         | mg                         | 8,1        | 20,3               |
| L-karnitin                       | mg                         | 5,8        | 14,5               |
| Taurin                           | mg                         | 12         | 30                 |
| Osmolalitet                      | mOsmol/kgH <sub>2</sub> O  | 320        | -                  |

# PKU GMPPro pulver

| Næringsinnhold                  |                            | per 100 gram | per pose (33,3 g) |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| <b>Energi</b>                   |                            |              |                   |
|                                 | kJ                         | 1616         | 538               |
|                                 | kcal                       | 384          | 128               |
| <b>Fett (27,3 E%)</b>           | g                          | 11,7         | 3,9               |
| - hvorav mettede fettsyrer      | g                          | 2,8          | 0,93              |
| - enumettede fettsyrer          | g                          | 6,4          | 2,1               |
| - flerumettede fettsyrer        | g                          | 2,5          | 0,83              |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)      | mg                         | 155          | 51,6              |
| <b>Karbohydrater (39,1 E%)</b>  | g                          | 37,5         | 12,5              |
| - hvorav sukkerarter            | g                          | 26,0         | 8,7               |
| <b>Kostfiber (2,3 E%)</b>       | g                          | 4,5          | 1,5               |
| <b>Protein (31,1 E%)</b>        | g                          | 30,0         | 10,0              |
| <b>Aminosyrer</b>               |                            |              |                   |
| L-alanin                        | g                          | 1,2          | 0,40              |
| L-arginin                       | g                          | 1,5          | 0,50              |
| L-asparaginsyre                 | g                          | 1,8          | 0,60              |
| L-cystein                       | g                          | 0,87         | 0,29              |
| L-glutaminsyre                  | g                          | 4,0          | 1,3               |
| Glysin                          | g                          | 0,2          | 0,07              |
| L-histidin                      | g                          | 1,2          | 0,40              |
| L-isoleucin                     | g                          | 2,2          | 0,73              |
| L-leucin                        | g                          | 4,5          | 1,5               |
| L-lysin                         | g                          | 1,3          | 0,43              |
| L-methionin                     | g                          | 0,40         | 0,13              |
| L-fenylalanin                   | mg                         | 54,0         | 18,0              |
| L-prolin                        | g                          | 2,4          | 0,80              |
| L-serin                         | g                          | 1,5          | 0,50              |
| L-treonin                       | g                          | 3,4          | 1,1               |
| L-tryptofan                     | g                          | 0,72         | 0,24              |
| L-tyrosin                       | g                          | 3,0          | 1,0               |
| L-valin                         | g                          | 2,6          | 0,87              |
| <b>Salt</b>                     | g                          | 1,3          | 0,43              |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b> |                            |              |                   |
| Natrium                         | mg (mmol)                  | 512 (22,3)   | 170 (7,4)         |
| Kalium                          | mg (mmol)                  | 1152 (29,5)  | 384 (9,8)         |
| Klorid                          | mg (mmol)                  | 626 (17,7)   | 208 (5,9)         |
| Kalsium                         | mg (mmol)                  | 1155 (28,8)  | 385 (9,6)         |
| Fosfor                          | mg (mmol PO <sub>4</sub> ) | 1040 (33,6)  | 346 (11,2)        |
| Magnesium                       | mg (mmol)                  | 277 (11,4)   | 92,2 (3,8)        |
| Jern                            | mg                         | 14,5         | 4,8               |
| Sink                            | mg                         | 11,2         | 3,7               |
| Kobber                          | mg                         | 1,3          | 0,43              |
| Mangan                          | mg                         | 1,8          | 0,60              |
| Molybden                        | µg                         | 59,4         | 19,8              |
| Selen                           | µg                         | 52,8         | 17,6              |
| Krom                            | µg                         | 39,6         | 13,2              |
| Jod                             | µg                         | 149          | 49,6              |
| <b>Vitaminer</b>                |                            |              |                   |
| Vitamin A                       | µg                         | 500          | 167               |
| Vitamin D                       | µg                         | 22,5         | 7,5               |
| Vitamin E                       | mg (mg α-tokoferol)        | 15,3         | 5,1               |
| Vitamin K                       | µg                         | 72,0         | 24                |
| Tiamin                          | mg                         | 1,8          | 0,60              |
| Riboflavin                      | mg                         | 1,8          | 0,60              |
| Niacin                          | mg (mg NE)                 | 15,0 (26,9)  | 5,0 (9,0)         |
| Pantotensyre                    | mg                         | 4,8          | 1,6               |
| Vitamin B <sub>6</sub>          | mg                         | 1,7          | 0,57              |
| Folinsyre                       | µg                         | 360          | 120               |
| Vitamin B <sub>12</sub>         | µg                         | 3,6          | 1,2               |
| Biotin                          | µg                         | 36,0         | 12                |
| Vitamin C                       | mg                         | 72,0         | 24                |
| <b>Annet</b>                    |                            |              |                   |
| Kolin                           | mg                         | 300          | 100               |
| Inositol                        | mg                         | 60           | 20,0              |
| L-karnitin                      | mg                         | 43,2         | 14,4              |
| Taurin                          | mg                         | 90,0         | 30,0              |
| Osmolalitet                     | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | -            | 1040 <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> Basert på en standardoppløsning av 33,3 g pulver + 80 ml vann

## PKU Lophlex LQ 10 og 20

| Næringsinnhold                     |                           | per<br>100 ml                                          | PKU Lophlex<br>LQ 10<br>(per 62,5 ml)                   | PKU Lophlex<br>LQ 20<br>(per 125 ml)                   |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Energi</b>                      |                           |                                                        |                                                         |                                                        |
|                                    | kJ                        | 407/406 <sup>d</sup>                                   | 254                                                     | 509/508 <sup>d</sup>                                   |
|                                    | kcal                      | 96                                                     | 60                                                      | 120                                                    |
| <b>Fett (3 E%)</b>                 | g                         | 0,35                                                   | 0,22                                                    | 0,44                                                   |
| - hvorav mettede                   | g                         | 0,08                                                   | 0,05                                                    | 0,1                                                    |
| - enummettede fettsyrer            | g                         | 0,1                                                    | 0,06                                                    | 0,13                                                   |
| - flerummettede fettsyrer          | g                         | 0,17                                                   | 0,11                                                    | 0,21                                                   |
| - Dokosaheksaensyre (DHA)          | mg                        | 120                                                    | 75                                                      | 150                                                    |
| <b>Karbohydrat (29 E%)</b>         | g                         | 7                                                      | 4,4                                                     | 8,8                                                    |
| - hvorav sukkerarter               | g                         | 7 <sup>a,b</sup> /4,9 <sup>c</sup> /3,1 <sup>d</sup>   | 4,4 <sup>a,b</sup> /3,1 <sup>c</sup> /1,9 <sup>d</sup>  | 8,8 <sup>a,b</sup> /6,1 <sup>c</sup> /3,9 <sup>d</sup> |
| - sukrose                          | g                         | 1,4 <sup>a</sup> /0,8 <sup>b,c</sup> /0,7 <sup>d</sup> | 8,8 <sup>a</sup> /0,5 <sup>b,c</sup> /0,46 <sup>d</sup> | 1,8 <sup>a</sup> /1 <sup>b,c</sup> /0,93 <sup>d</sup>  |
| <b>Kostfiber (1 E%)</b>            | g                         | 0,4                                                    | 0,25                                                    | 0,5                                                    |
| <b>Proteinekvivalenter (67 E%)</b> | g                         | 16                                                     | 10                                                      | 20                                                     |
| <b>Salt</b>                        | g                         | <0,05                                                  | <0,03                                                   | <0,06                                                  |
| <b>Aminosyrer</b>                  |                           |                                                        |                                                         |                                                        |
| L-alanin                           | g                         | 0,93                                                   | 0,58                                                    | 1,16                                                   |
| L-arginin                          | g                         | 1,6                                                    | 1                                                       | 2                                                      |
| L-asparaginsyre                    | g                         | 1,4                                                    | 0,88                                                    | 1,75                                                   |
| L-cystin                           | g                         | 1,41                                                   | 0,26                                                    | 0,51                                                   |
| L-glutamin                         | g                         | -                                                      | -                                                       | -                                                      |
| Glysin                             | g                         | 1,5                                                    | 0,94                                                    | 1,88                                                   |
| L-histidin                         | g                         | 1,63                                                   | 0,39                                                    | 0,79                                                   |
| L-isoleucin                        | g                         | 0,99                                                   | 0,62                                                    | 1,24                                                   |
| L-leucin                           | g                         | 1,7                                                    | 1,06                                                    | 2,13                                                   |
| L-lysin                            | g                         | 1,3                                                    | 0,81                                                    | 1,63                                                   |
| L-metionin                         | g                         | 0,27                                                   | 0,17                                                    | 0,34                                                   |
| L-fenylalanin                      | g                         | ikke tilsatt                                           | ikke tilsatt                                            | ikke tilsatt                                           |
| L-prolin                           | g                         | 1,6                                                    | 1                                                       | 2                                                      |
| L-serin                            | g                         | 0,87                                                   | 0,54                                                    | 1,09                                                   |
| L-treonin                          | g                         | 0,83                                                   | 0,52                                                    | 1,04                                                   |
| L-tryptofan                        | g                         | 0,33                                                   | 0,21                                                    | 0,41                                                   |
| L-tyrosin                          | g                         | 1,5                                                    | 0,94                                                    | 1,88                                                   |
| L-valin                            | g                         | 1,1                                                    | 0,69                                                    | 1,38                                                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                           |                                                        |                                                         |                                                        |
| Natrium                            | mg (mmol)                 | <20 (<5)                                               | <15 (<5)                                                | <25 (<10)                                              |
| Kalium                             | mg (mmol)                 | 80 (2)                                                 | 50 (1,3)                                                | 100 (2,6)                                              |
| Klorid                             | mg (mmol)                 | <20 (<5)                                               | <15 (<5)                                                | <25 (10)                                               |
| Kalsium                            | mg (mmol)                 | 285 (71)                                               | 178 (4,4)                                               | 356 (8,9)                                              |
| Fosfor                             | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 221 (71)                                               | 138 (4,4)                                               | 276 (8,9)                                              |
| Magnesium                          | mg (mmol)                 | 85,6 (3,6)                                             | 53,5 (2,3)                                              | 107 (4,5)                                              |
| Jern                               | mg                        | 4,2                                                    | 2,6                                                     | 5,3                                                    |
| Sink                               | mg                        | 3,1                                                    | 1,9                                                     | 3,9                                                    |
| Kobber                             | mg                        | 0,42                                                   | 0,26                                                    | 0,53                                                   |
| Mangan                             | mg                        | 0,42                                                   | 0,26                                                    | 0,53                                                   |
| Molybden                           | µg                        | 20                                                     | 12,5                                                    | 25                                                     |
| Selen                              | µg                        | 21,4                                                   | 13,4                                                    | 26,8                                                   |
| Krom                               | µg                        | 8,5                                                    | 5,3                                                     | 10,6                                                   |
| Jod                                | µg                        | 46,7                                                   | 29,2                                                    | 58,4                                                   |
| <b>Vitaminer</b>                   |                           |                                                        |                                                         |                                                        |
| Vitamin A                          | µg                        | 228                                                    | 143                                                     | 285                                                    |
| Vitamin D                          | µg                        | 6,4                                                    | 4                                                       | 8                                                      |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)       | 2,5                                                    | 1,6                                                     | 3,2                                                    |
| Vitamin C                          | mg                        | 14,2                                                   | 8,9                                                     | 17,8                                                   |
| Vitamin K                          | µg                        | 19,9                                                   | 12,4                                                    | 24,9                                                   |
| Tiamin                             | mg                        | 0,34                                                   | 0,21                                                    | 0,43                                                   |
| Riboflavin                         | mg                        | 0,4                                                    | 0,25                                                    | 0,5                                                    |
| Niacin                             | mg-NE                     | 11,2                                                   | 7                                                       | 14                                                     |
| Pantotensyre                       | mg                        | 1,4                                                    | 0,88                                                    | 1,8                                                    |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                        | 0,46                                                   | 0,29                                                    | 0,58                                                   |
| Folsyre                            | µg                        | 96                                                     | 60                                                      | 120                                                    |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                        | 1,4                                                    | 0,88                                                    | 1,8                                                    |
| Biotin                             | µg                        | 42,7                                                   | 26,7                                                    | 53,4                                                   |
| <b>Annet</b>                       |                           |                                                        |                                                         |                                                        |
| Karnitin                           | mg                        | 10,3                                                   | 6,44                                                    | 12,9                                                   |
| Kolin                              | mg                        | 122                                                    | 76,3                                                    | 153                                                    |
| Inositol                           | mg                        | 32,5                                                   | 20,3                                                    | 40,6                                                   |
| Taurin                             | mg                        | 77,1                                                   | 48,2                                                    | 96,4                                                   |
| Osmolalitet                        | mOsm/kg H <sub>2</sub> O  | 2460                                                   | 2460                                                    | 2460                                                   |

<sup>a</sup> Appelsinsmak, <sup>b</sup> Bærsmak, <sup>c</sup> Tropisk smak, <sup>d</sup> Sitrusmak



# PKU Lophlex pulver (nyhet 2021)

| Næringsinnhold                  |                            | PKU Lophlex<br>per 100 g                                | PKU Lophlex<br>per pose à 28 g                          |
|---------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Energi</b>                   |                            |                                                         |                                                         |
|                                 | kJ                         | 1498 <sup>a</sup> /1494 <sup>b</sup> /1487 <sup>c</sup> | 419 <sup>a</sup> /418 <sup>b</sup> /416 <sup>c</sup>    |
|                                 | kcal                       | 353 <sup>a</sup> /352 <sup>b</sup> /350 <sup>c</sup>    | 99 <sup>a</sup> /98 <sup>b</sup>                        |
| <b>Fett</b>                     | g                          | 1,5                                                     | 0,42                                                    |
| - hvorav mettede                | g                          | 0,52                                                    | 0,15                                                    |
| - enumettede fettsyrer          | g                          | 0,35                                                    | 0,1                                                     |
| - flerumettede fettsyrer        | g                          | 0,59                                                    | 0,16                                                    |
| --DHA                           | g                          | 0,54                                                    | 150 mg                                                  |
| <b>Karbohydrat</b>              | g                          | 14,5 <sup>a</sup> /13,5 <sup>b</sup> /13,6 <sup>c</sup> | 4 <sup>a</sup> /3,8 <sup>b</sup>                        |
| - hvorav sukkerarter            | g                          | 1,4 <sup>a</sup> /1,1 <sup>b</sup> /1 <sup>c</sup>      | 0,38 <sup>a</sup> /0,31 <sup>b</sup> /0,29 <sup>c</sup> |
| <b>Kostfiber</b>                | g                          | 1,3 <sup>a</sup> /1,9 <sup>b</sup> /0,83 <sup>c</sup>   | 0,36 <sup>a</sup> /0,54 <sup>b</sup> /0,23 <sup>c</sup> |
| <b>Proteinekivalenter</b>       | g                          | 71,4                                                    | 20                                                      |
| <b>Salt</b>                     | g                          | <0,15                                                   | <0,04                                                   |
| <b>Aminosyrer</b>               |                            |                                                         |                                                         |
| L-alanin                        | mg                         | 3,71                                                    | 1,04                                                    |
| L-arginin                       | mg                         | 6,36                                                    | 1,78                                                    |
| L-asparaginsyre                 | mg                         | 5,57                                                    | 1,56                                                    |
| L-cystin                        | mg                         | 1,64                                                    | 0,46                                                    |
| L-glutamin                      | mg                         | 7,64                                                    | 2,14                                                    |
| Glysin                          | mg                         | 5,93                                                    | 1,66                                                    |
| L-histidin                      | mg                         | 2,50                                                    | 0,7                                                     |
| L-isoleucin                     | mg                         | 3,93                                                    | 1,1                                                     |
| L-leucin                        | mg                         | 6,71                                                    | 1,88                                                    |
| L-lysin                         | mg                         | 5,14                                                    | 1,44                                                    |
| L-metionin                      | mg                         | 1,07                                                    | 0,3                                                     |
| L-fenylalanin                   | mg                         | ikke tilsatt                                            | ikke tilsatt                                            |
| L-prolin                        | mg                         | 6,36                                                    | 1,78                                                    |
| L-serin                         | mg                         | 3,43                                                    | 0,96                                                    |
| L-treonin                       | mg                         | 3,29                                                    | 0,92                                                    |
| L-tryptofan                     | mg                         | 1,36                                                    | 0,38                                                    |
| L-tyrosin                       | mg                         | 5,93                                                    | 1,66                                                    |
| L-valin                         | mg                         | 4,36                                                    | 1,22                                                    |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b> |                            |                                                         |                                                         |
| Natrium                         | mg (mmol)                  | <60,0 (<2,61)                                           | <16,8 (<0,73)                                           |
| Kalium                          | mg (mmol)                  | 358 (9,16)                                              | 100 (2,56)                                              |
| Klorid                          | mg (mmol)                  | <50,0 (<1,41)                                           | <14,0 (<0,39)                                           |
| Kalsium                         | mg (mmol)                  | 1320 (32,9)                                             | 370 (9,22)                                              |
| Fosfor                          | mg (PO <sub>4</sub> ,mmol) | 1000 (32,3)                                             | 280 (9,04)                                              |
| Kalsium/Fosfor-ratio            | 1,3:1                      |                                                         |                                                         |
| Magnesium                       | mg (mmol)                  | 382 (15,7)                                              | 107 (4,4)                                               |
| Jern                            | mg                         | 18,9                                                    | 5,3                                                     |
| Sink                            | mg                         | 13,9                                                    | 3,9                                                     |
| Kobber                          | mg                         | 1,9                                                     | 0,53                                                    |
| Mangan                          | mg                         | 1,9                                                     | 0,53                                                    |
| Molybden                        | µg                         | 89,4                                                    | 25                                                      |
| Selen                           | µg                         | 95,5                                                    | 26,8                                                    |
| Krom                            | µg                         | 38                                                      | 10,6                                                    |
| Jod                             | µg                         | 209                                                     | 58,4                                                    |
| <b>Vitaminer</b>                |                            |                                                         |                                                         |
| Vitamin A                       | µg                         | 1020                                                    | 285                                                     |
| Vitamin D                       | µg                         | 28,6                                                    | 8                                                       |
| Vitamin E                       | mg (mg α-tokoferol)        | 11,4                                                    | 3,2                                                     |
| Vitamin C                       | mg                         | 131                                                     | 36,6                                                    |
| Vitamin K                       | µg                         | 88,9                                                    | 24,9                                                    |
| Tiamin                          | mg                         | 1,52                                                    | 0,42                                                    |
| Riboflavin                      | mg                         | 1,8                                                     | 0,5                                                     |
| Niacin                          | mg-NE                      | 25,4 (48,6 mg NE)                                       | 7,1 (13,6 mg NE)                                        |
| Pantotensyre                    | mg                         | 2,06                                                    | 0,58                                                    |
| Vitamin B <sub>6</sub>          | mg                         | 359                                                     | 100                                                     |
| Folsyre                         | µg                         | 6,43                                                    | 1,8                                                     |
| Vitamin B <sub>12</sub>         | µg                         | 191                                                     | 53,4                                                    |
| Biotin                          | µg                         | 7,13                                                    | 2                                                       |
| <b>Annet</b>                    |                            |                                                         |                                                         |
| L-Karnitin                      | mg                         | 46,0                                                    | 12,9                                                    |
| Kolin                           | mg                         | 545                                                     | 153                                                     |
| Inositol                        | mg                         | 145                                                     | 40,6                                                    |
| Taurin                          | mg                         | 344                                                     | 96,4                                                    |
| Osmolalitet                     | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O |                                                         | 2192 <sup>a</sup> /2189 <sup>b</sup> /2074 <sup>c</sup> |
| Osmolaritet                     | mOsmol/l                   |                                                         | 1721 <sup>a</sup> /1694 <sup>b</sup> /1611 <sup>c</sup> |

<sup>a</sup> Appelsinsmak, <sup>b</sup> Bærsmak, <sup>c</sup> Nøytral smak

### PKU Lophlex pulver (utgår)

| Næringsinnhold                          |                           | per 100 g                                                                                                   | per porsjonspose<br>(27,8 g)                                                                                |
|-----------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energi                                  | kJ                        | 1316 <sup>ab</sup> /1384 <sup>c</sup>                                                                       | 366 <sup>ab</sup> /385 <sup>c</sup>                                                                         |
|                                         | kcal                      | 310 <sup>ab</sup> /326 <sup>c</sup>                                                                         | 86 <sup>ab</sup> /91 <sup>c</sup>                                                                           |
| Fett (1 E%)                             | g                         | 0,2                                                                                                         | 0,06                                                                                                        |
| - hvorav mettet                         | g                         | 0,05                                                                                                        | 0,01                                                                                                        |
| - enumettet                             | g                         | 0,01                                                                                                        | <0,01                                                                                                       |
| - flerumettet                           | g                         | 0,13                                                                                                        | 0,04                                                                                                        |
| Karbohydrat (7 E%)                      | g                         | 5 <sup>ab</sup> /9 <sup>c</sup>                                                                             | 1,4 <sup>ab</sup> /2,5 <sup>c</sup>                                                                         |
| - hvorav sukkerarter                    | g                         | 0,7 <sup>a</sup> /0,42 <sup>b</sup> /0,82 <sup>c</sup>                                                      | 0,19 <sup>a</sup> /0,11 <sup>b</sup> /0,23 <sup>c</sup>                                                     |
| -- hvorav sukrose                       | g                         | 0,3 <sup>a</sup> /0,07 <sup>b</sup> /0,01 <sup>c</sup>                                                      | 0,08 <sup>a</sup> /0,02 <sup>b</sup> /0,00 <sup>c</sup>                                                     |
| Kostfiber (0 E%)                        | g                         | 0,8                                                                                                         | 0,22                                                                                                        |
| Proteinekvalenter (92 E%)               | g                         | 72                                                                                                          | 20                                                                                                          |
| Salt                                    | g                         | <0,05                                                                                                       | <0,01                                                                                                       |
| Aminosyrer                              |                           |                                                                                                             |                                                                                                             |
| L-alanin                                | g                         | 3,3                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-arginin                               | g                         | 5,8                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-asparaginsyre                         | g                         | 5,4                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-cystin                                | g                         | 2,2                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-glutamin                              | g                         | 3,95                                                                                                        |                                                                                                             |
| Glysin                                  | g                         | 5,1                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-histidin                              | g                         | 3,3                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-isoleucin                             | g                         | 5,1                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-leucin                                | g                         | 8,7                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-lysin                                 | g                         | 5,9                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-metionin                              | g                         | 1,4                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-fenylalanin                           | g                         | ikke tilsatt                                                                                                |                                                                                                             |
| L-prolin                                | g                         | 6,2                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-serin                                 | g                         | 3,8                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-treonin                               | g                         | 4,3                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-tryptofan                             | g                         | 1,7                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-tyrosin                               | g                         | 7,8                                                                                                         |                                                                                                             |
| L-valin                                 | g                         | 5,6                                                                                                         |                                                                                                             |
| Mineraler og sporstoffer                |                           |                                                                                                             |                                                                                                             |
| Natrium                                 | mg (mmol)                 | <20 (<0,87)                                                                                                 | <5,6 (<0,24)                                                                                                |
| Kalium                                  | mg (mmol)                 | <25 <sup>ab</sup> / <sup>a</sup> 10 <sup>c</sup><br>(<0,64 <sup>ab</sup> / <sup>a</sup> 0,26 <sup>c</sup> ) | <7 <sup>ab</sup> / <sup>a</sup> 2,8 <sup>c</sup><br>(<0,18 <sup>ab</sup> / <sup>a</sup> 0,07 <sup>c</sup> ) |
| Klorid                                  | mg (mmol)                 | <5 (<0,14)                                                                                                  | <1,4 (<0,04)                                                                                                |
| Kalsium                                 | mg (mmol)                 | 1280 (32)                                                                                                   | 356 (8,9)                                                                                                   |
| Fosfor                                  | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 992 (32)                                                                                                    | 276 (8,9)                                                                                                   |
| Magnesium                               | mg (mmol)                 | 384 (16)                                                                                                    | 107 (4,5)                                                                                                   |
| Kalsium/Fosfor-ratio                    |                           | 1,3:1                                                                                                       |                                                                                                             |
| Jern                                    | mg                        | 19,2                                                                                                        | 5,3                                                                                                         |
| Sink                                    | mg                        | 14,1                                                                                                        | 3,9                                                                                                         |
| Kobber                                  | mg                        | 1,9                                                                                                         | 0,53                                                                                                        |
| Mangan                                  | mg                        | 1,9                                                                                                         | 0,53                                                                                                        |
| Molybden                                | µg                        | 90                                                                                                          | 25                                                                                                          |
| Selen                                   | µg                        | 96                                                                                                          | 26,7                                                                                                        |
| Krom                                    | µg                        | 38                                                                                                          | 10,6                                                                                                        |
| Jod                                     | µg                        | 210                                                                                                         | 58,4                                                                                                        |
| Vitaminer                               |                           |                                                                                                             |                                                                                                             |
| Vitamin A                               | µg-RE                     | 1024                                                                                                        | 285                                                                                                         |
| Vitamin D                               | µg                        | 12,8                                                                                                        | 3,6                                                                                                         |
| Vitamin E                               | mg (mg α-tokoferol)       | 11,5                                                                                                        | 3,2                                                                                                         |
| Vitamin C                               | mg                        | 64                                                                                                          | 17,8                                                                                                        |
| Vitamin K                               | µg                        | 89,6                                                                                                        | 24,9                                                                                                        |
| Tiamin                                  | mg                        | 1,5                                                                                                         | 0,42                                                                                                        |
| Riboflavin                              | mg                        | 1,8                                                                                                         | 0,5                                                                                                         |
| Niacin                                  | mg-NE                     | 53,9                                                                                                        | 15                                                                                                          |
| Pantotensyre                            | mg                        | 6,4                                                                                                         | 1,8                                                                                                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>                  | mg                        | 2,1                                                                                                         | 0,58                                                                                                        |
| Folsyre                                 | µg                        | 896                                                                                                         | 249                                                                                                         |
| Vitamin B <sub>12</sub>                 | µg                        | 6,4                                                                                                         | 1,8                                                                                                         |
| Biotin                                  | µg                        | 192                                                                                                         | 53,4                                                                                                        |
| Annet                                   |                           |                                                                                                             |                                                                                                             |
| Karnitin                                | mg                        | 57                                                                                                          | 16                                                                                                          |
| Kolin                                   | mg                        | 546                                                                                                         | 152                                                                                                         |
| Inositol                                | mg                        | 146                                                                                                         | 40,6                                                                                                        |
| Taurin                                  | mg                        | 113                                                                                                         | 31                                                                                                          |
| Osmolalitet (278 g pulver + 65 ml vann) | mOsm/kg H <sub>2</sub> O  |                                                                                                             | 2720 <sup>a</sup> /2800 <sup>b</sup> /2710 <sup>c</sup>                                                     |

<sup>a</sup> Appelsinmak, <sup>b</sup> Bærsmak, <sup>c</sup> Nøytral smak

## XP Maxamum

| Næringsinnhold                     |                             | per 100 g                            | per posjionspose (50 g)                |
|------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Energi</b>                      |                             | 1260/297                             | 630/149                                |
| <b>Fett (1 E%)</b>                 | g                           | <0,5                                 | <0,25                                  |
| - hvorav mettede fettsyrer         | g                           | -                                    | -                                      |
| <b>Karbohydrater (46 E%)</b>       | g                           | 34                                   | 17                                     |
| - hvorav sukkerarter               | g                           | 31,7 <sup>a</sup> /3,1 <sup>b</sup>  | 15,9 <sup>a</sup> /1,6 <sup>b</sup>    |
| <b>Kostfiber (0 E%)</b>            | g                           | ikke tilsatt                         | ikke tilsatt                           |
| <b>Proteinekvivalenter (53 E%)</b> | g                           | 39                                   | 19,5                                   |
| <b>Aminosyrer</b>                  | g                           | 47                                   | 23,5                                   |
| L-alanin                           | mg                          | 1,7                                  | 0,85                                   |
| L-arginin                          | mg                          | 3,2                                  | 1,6                                    |
| L-asparaginsyre                    | mg                          | 3                                    | 1,5                                    |
| L-cystin                           | mg                          | 1,2                                  | 0,6                                    |
| L-glutamin                         | mg                          | 5,2                                  | 2,6                                    |
| Glysin                             | mg                          | 3                                    | 1,5                                    |
| L-histidin                         | mg                          | 1,8                                  | 0,9                                    |
| L-isoleucin                        | mg                          | 2,8                                  | 1,4                                    |
| L-leucin                           | mg                          | 4,8                                  | 2,4                                    |
| L-lysin                            | mg                          | 3,7                                  | 1,9                                    |
| L-metionin                         | mg                          | 0,8                                  | 0,4                                    |
| L-fenylalanin                      | mg                          | ikke tilsatt                         | ikke tilsatt                           |
| L-prolin                           | mg                          | 3,4                                  | 1,7                                    |
| L-serin                            | mg                          | 2,1                                  | 1,1                                    |
| L-treonin                          | mg                          | 2,3 <sup>a</sup> /2,4 <sup>b</sup>   | 1,2                                    |
| L-tryptofan                        | mg                          | 0,9                                  | 0,45                                   |
| L-tyrosin                          | mg                          | 4,2                                  | 2,1                                    |
| L-valin                            | mg                          | 3,1                                  | 1,6                                    |
| <b>Salt</b>                        | g                           | 1,4                                  | 0,7                                    |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                             |                                      |                                        |
| Natrium                            | mg (mmol)                   | 560 (24,3)                           | 280 (12,2)                             |
| Kalium                             | mg (mmol)                   | 700 (17,9)                           | 350 (9)                                |
| Klorid                             | mg (mmol)                   | 560 (15,8)                           | 280 (7,9)                              |
| Kalsium                            | mg (mmol)                   | 670 (16,8)                           | 335 (8,4)                              |
| Fosfor                             | mg (PO <sub>4</sub> , mmol) | 670 (21,6)                           | 335 (10,8)                             |
| Magnesium                          | mg (mmol)                   | 285 (11,9)                           | 143 (6,0)                              |
| Jern                               | mg                          | 23,5                                 | 11,8                                   |
| Sink                               | mg                          | 13,6                                 | 6,8                                    |
| Kobber                             | mg                          | 1,4                                  | 0,7                                    |
| Mangan                             | mg                          | 2,1                                  | 1,1                                    |
| Molybden                           | µg                          | 107                                  | 53,5                                   |
| Selen                              | µg                          | 50                                   | 25                                     |
| Krom                               | µg                          | 50                                   | 25                                     |
| Jod                                | µg                          | 107                                  | 53,5                                   |
| <b>Vitaminer</b>                   |                             |                                      |                                        |
| Vitamin A                          | µg                          | 710                                  | 355                                    |
| Vitamin D                          | µg                          | 7,8                                  | 3,9                                    |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)         | 5,2                                  | 2,6                                    |
| Vitamin C                          | mg                          | 90                                   | 45                                     |
| Vitamin K                          | µg                          | 70                                   | 35                                     |
| Tiamin                             | mg                          | 1,4                                  | 0,7                                    |
| Riboflavin                         | mg                          | 1,4                                  | 0,7                                    |
| Niacin                             | mg (mg-NE)(                 | 13,6 (28,6)                          | 6,8 (14,3)                             |
| Pantotensyre                       | mg                          | 5                                    | 2,5                                    |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                          | 2,1                                  | 1,1                                    |
| Folinsyre                          | µg                          | 500                                  | 250                                    |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                          | 3,6                                  | 1,8                                    |
| Biotin                             | µg                          | 140                                  | 70                                     |
| <b>Annet</b>                       |                             |                                      |                                        |
| L-Karnitin                         | mg                          | 20                                   | 10                                     |
| Kolin                              | mg                          | 321                                  | 161                                    |
| Inositol                           | mg                          | 85,7                                 | 42,9                                   |
| Taurin                             | mg                          | 150                                  | 75                                     |
| Osmolalitet                        | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O  | 690 <sup>1</sup><br>800 <sup>3</sup> | 1000 <sup>2</sup><br>1150 <sup>4</sup> |

<sup>a</sup> Nøytral smak, <sup>b</sup> Appelsinsmak

<sup>1</sup> Gjelder nøytral ved blandingsforhold 1:7

<sup>2</sup> Gjelder nøytral ved blandingsforhold 1:5

<sup>3</sup> Gjelder appelsinsmak ved blandingsforhold 1:7

<sup>4</sup> Gjelder appelsinsmak ved blandingsforhold 1:5

## Phlexy-10 tabletter og Phlexy-10 Drink Mix

| Næringsinnhold                 |                            | Phlexy-10 Drink Mix per pose (20 g) | Phlexy-10 Tabletter per 10 tabletter* |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Energi                         |                            |                                     |                                       |
|                                | kJ                         | 291                                 | 190                                   |
|                                | kcal                       | 69                                  | 45                                    |
| Fett (*8 E%)                   | g                          | ikke tilsatt                        | 0,38 (8)                              |
| - hvorav mettede fettsyrer     | g                          | ikke tilsatt                        | 0,36                                  |
| Karbohydrat (51/*6 E%)         | g                          | 8,8 (51)                            | 0,65 (6)                              |
| - hvorav sukkerarter           | g                          | 8,1                                 | 0,05                                  |
| Kostfiber (*13 E%)             | g                          | ikke tilsatt                        | 3 (13)                                |
| Proteinkvivalenter (49/*73 E%) | g                          | 8,33 (49)                           | 8,33 (73)                             |
| Salt                           | g                          | <0,0025                             | <0,005                                |
| Aminosyrer                     | g                          | 10                                  | 10                                    |
| L-alanin                       | g                          | 0,41                                | 0,41                                  |
| L-arginin                      | g                          | 0,72                                | 0,72                                  |
| L-asparaginsyre                | g                          | 0,68                                | 0,68                                  |
| L-cystin                       | g                          | 0,27                                | 0,27                                  |
| L-glutamin                     | g                          | 0,5                                 | 0,5                                   |
| L-glutaminsyre                 | g                          | ikke tilsatt                        | ikke tilsatt                          |
| Glysin                         | g                          | 0,64                                | 0,64                                  |
| L-histidin                     | g                          | 0,41                                | 0,41                                  |
| L-isoleucin                    | g                          | 0,64                                | 0,64                                  |
| L-leucin                       | g                          | 1,09                                | 1,09                                  |
| L-lysin                        | g                          | 0,74                                | 0,74                                  |
| L-metionin                     | g                          | 0,17                                | 0,17                                  |
| L-fenylalanin                  | g                          | ikke tilsatt                        | ikke tilsatt                          |
| L-prolin                       | g                          | 0,77                                | 0,77                                  |
| L-serin                        | g                          | 0,47                                | 0,47                                  |
| L-treonin                      | g                          | 0,54                                | 0,54                                  |
| L-tryptofan                    | g                          | 0,22                                | 0,22                                  |
| L-tyrosin                      | g                          | 0,97                                | 0,97                                  |
| L-valin                        | g                          | 0,7                                 | 0,7                                   |
| Mineraler og sporstoffer       |                            |                                     |                                       |
| Natrium                        | mg (mmol)                  | <1 (<0,04)                          | <2 (<0,1)                             |
| Kalium                         | mg (mmol)                  | 7 (0,18)                            | <2 (<0,1)                             |
| Kalsium                        | mg (mmol)                  | -                                   | <4 (<0,1)                             |
| Klorid                         | mg (mmol)                  | -                                   | 178 (05)                              |
| Magnesium                      | mg (mmol)                  | -                                   | 13,1 (0,54)                           |
| Annet                          |                            |                                     |                                       |
| L-Karnitin                     | mg                         | 0,007                               | 7                                     |
| Taurin                         | mg                         | 0,014                               | 14                                    |
| Osmolalitet (1:5 utblanding)   | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 1172                                |                                       |

\*1 tablett veier: 1,476 g

## Phlexy-Vits tabletter

| Næringsinnhold                  |                     | per 100 g          | per 5 tabletter* |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| <b>Energi</b>                   |                     |                    |                  |
|                                 | kJ                  | 237                | 20,4             |
|                                 | kcal                | 59                 | 5,1              |
| <b>Fett</b>                     | g                   | 1,6                | 0,14             |
| - hvorav mettede fettsyrer      | g                   | 1,5                | 0,13             |
| <b>Karbohydrat</b>              | g                   | 0,6                | 0,05             |
| - hvorav sukkerarter            | g                   | 0,4                | 0,03             |
| <b>Kostfiber</b>                | g                   | 21                 | 1,8              |
| <b>Proteinekvivalenter</b>      | g                   | -                  | -                |
| <b>Salt</b>                     | g                   | <0,025             | <0,005           |
| <b>Vitaminer</b>                | g                   |                    |                  |
| Vitamin A                       | µg                  | 9275               | 800              |
| Vitamin D                       | µg                  | 116                | 10               |
| Vitamin E                       | mg (mg α-tokoferol) | 104                | 9                |
| Vitamin C                       | mg                  | 580                | 50               |
| Vitamin K                       | µg                  | 812                | 70               |
| Tiamin                          | mg                  | 14,1               | 1,2              |
| Riboflavin                      | mg                  | 16,5               | 1,4              |
| Niacin                          | mg                  | (232 mg NE/EN) 232 | (20 mg NE/EN) 20 |
| Pantotensyre                    | mg                  | 58                 | 5                |
| Vitamin B <sup>6</sup>          | mg                  | 18,8               | 1,6              |
| Folinsyre                       | µg                  | 8120               | 700              |
| Vitamin B <sub>12</sub>         | µg                  | 58                 | 5                |
| Biotin                          | µg                  | 1739               | 150              |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b> |                     |                    |                  |
| Natrium                         | mg (mmol)           | -                  | -                |
| Kalium                          | mg (mmol)           | -                  | -                |
| Kalsium                         | mg (mmol)           | 11595 (289)        | 1000 (24,9)      |
| Klorid                          | mg (mmol)           | <30 (1)            | <30 (1)          |
| Fosfor                          | mg (mmol)           | 8985 (290)         | 775 (25)         |
| Magnesium                       | mg (mmol)           | 3480 (143)         | 300 (12,4)       |
| Jern                            | mg                  | 175                | 15,1             |
| Sink                            | mg                  | 129                | 11,1             |
| Kobber                          | mg                  | 1745               | 15,1             |
| Mangan                          | mg                  | 176                | 1,5              |
| Molybden                        | µg                  | 812                | 70               |
| Selen                           | µg                  | 870                | 75               |
| Krom                            | µg                  | 348                | 30               |
| Jod                             | µg                  | 1740               | 150              |

\*Anbefalt 5 tabletter daglig for barn over 11 år og voksne under veiledning av helsepersonell.  
5 tabletter veier 8,63 gram.

## Phlexy-Vits pulver

| Næringsinnhold                  |                     | Phlexy vits pulver<br>per 100 g | Phlexy vits pulver<br>(per pose à 7 g) |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Energi</b>                   | kJ                  | 63                              | 4                                      |
|                                 | kcal                | 15                              | 1                                      |
| <b>Fett</b>                     | g                   | 0                               | 0                                      |
| - hvorav mettede fettsyrer      | g                   | 0                               | 0                                      |
| - enumettede fettsyrer          | g                   | 0                               | 0                                      |
| - flerumettede fettsyrer        | g                   | 0                               | 0                                      |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)      | mg                  | 0                               | 0                                      |
| <b>Karbohydrater</b>            | g                   | 0,5                             | 0,04                                   |
| - hvorav sukkerarter            | g                   | 0,5                             | 0,04                                   |
| <b>Kostfiber</b>                | g                   | 5,8                             | 0,4                                    |
| <b>Proteinkvivalenter</b>       | g                   | 0,3                             | 0,02                                   |
| <b>Salt</b>                     | g                   | 0,31                            | 0,02                                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b> |                     |                                 |                                        |
| Natrium                         | mg (mmol)           | 125 (5,4)                       | 8,8 (0,4)                              |
| Kalium                          | mg (mmol)           | <20 (<0,5)                      | <1,4 (<0,04)                           |
| Klorid                          | mg (mmol)           | <5 (<0,1)                       | <0,35 (<0,01)                          |
| Kalsium                         | mg (mmol)           | 14286 (356)                     | 1000 (25)                              |
| Fosfor                          | mg (mmol)           | 11072 (357 PO <sub>4</sub> )    | 775 (25 PO <sub>4</sub> )              |
| Magnesium                       | mg (mmol)           | 4286 (176)                      | 300 (12,3)                             |
| Jern                            | mg                  | 215                             | 15                                     |
| Sink                            | mg                  | 158                             | 11                                     |
| Kobber                          | mg                  | 21,5                            | 1,5                                    |
| Mangan                          | mg                  | 21,5                            | 1,5                                    |
| Molybden                        | µg                  | 1000                            | 70                                     |
| Selen                           | µg                  | 1072                            | 75                                     |
| Krom                            | µg                  | 429                             | 30                                     |
| Jod                             | µg                  | 2143                            | 150                                    |
| <b>Vitaminer</b>                |                     |                                 |                                        |
| Vitamin A                       | µg                  | 11430                           | 800                                    |
| Vitamin D                       | µg                  | 143                             | 10                                     |
| Vitamin E                       | mg (mg α-tokoferol) | 192,3                           | 13,5                                   |
| Vitamin C                       | mg                  | 715                             | 50                                     |
| Vitamin K                       | µg                  | 1000                            | 70                                     |
| Tiamin                          | mg                  | 17,1                            | 1,2                                    |
| Riboflavin                      | mg                  | 20                              | 1,4                                    |
| Niacin                          | mg                  | 286                             | 20                                     |
| Pantotensyre                    | mg                  | 71,5                            | 5                                      |
| Vitamin B <sub>6</sub>          | mg                  | 22,9                            | 1,6                                    |
| Folinsyre                       | µg                  | 10000                           | 700                                    |
| Vitamin B <sub>12</sub>         | µg                  | 71,5                            | 5                                      |
| Biotin                          | µg                  | 2143                            | 150                                    |

## PK AID-4

| Næringsinnhold                     |                          | per 100 g    | per måleskje (5 g) |
|------------------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|
| <b>Energi</b>                      |                          |              |                    |
|                                    | kJ                       | 1420         | 71                 |
|                                    | kcal                     | 334          | 17                 |
| <b>Fett</b> (0 E%)                 | g                        | Ikke tilsatt | Ikke tilsatt       |
| - hvorav mettet                    | g                        | Ikke tilsatt | Ikke tilsatt       |
| <b>Karbohydrat</b> (47 E%)         | g                        | 4,5          | 0,23               |
| - hvorav sukkerarter               | g                        | 0,4          | 0,02               |
| <b>Kostfiber</b> (0 E%)            | g                        | Ikke tilsatt | Ikke tilsatt       |
| <b>Proteinekvivalenter</b> (50 E%) | g                        | 79           | 3,95               |
| <b>Salt</b>                        | g                        | -            | -                  |
| <b>Aminosyrer</b>                  |                          |              |                    |
| L-alanin                           | g                        | 3,88         | 0,19               |
| L-arginin                          | g                        | 6,9          | 0,35               |
| L-asparaginsyre                    | g                        | 6,42         | 0,32               |
| L-cystin                           | g                        | 2,55         | 0,13               |
| L-glutamin                         | g                        | 4,73         | 0,24               |
| Glysin                             | g                        | 6,08         | 0,3                |
| L-histidin                         | g                        | 3,94         | 0,2                |
| L-isoleucin                        | g                        | 6,08         | 0,3                |
| L-leucin                           | g                        | 10,4         | 0,52               |
| L-lysin                            | g                        | 7,06         | 0,35               |
| L-metionin                         | g                        | 1,66         | 0,08               |
| L-fenylalanin                      | g                        | ikke tilsatt | ikke tilsatt       |
| L-prolin                           | g                        | 7,38         | 0,37               |
| L-serin                            | g                        | 4,46         | 0,22               |
| L-treonin                          | g                        | 5,11         | 0,26               |
| L-tryptofan                        | g                        | 2,05         | 0,1                |
| L-tyrosin                          | g                        | 9,23         | 0,46               |
| L-valin                            | g                        | 6,68         | 0,33               |
| <b>Annet</b>                       |                          |              |                    |
| Karnitin                           | mg                       | 60           | 3                  |
| Taurin                             | mg                       | 120          | 6                  |
| Osmolalitet (1:20 utblanding)      | mOsm/kg H <sub>2</sub> O |              | 349                |

## Modjul

| Næringsinnhold             |           | Solbær per 100 g | Appelsin per 100 g |
|----------------------------|-----------|------------------|--------------------|
| <b>Energi</b>              |           |                  |                    |
|                            | kJ        | 1279             | 1319               |
|                            | kcal      | 299              | 308                |
| <b>Fett</b>                | g         | ikke tilsatt     | ikke tilsatt       |
| <b>Karbohydrat</b>         | g         | 50               | 47                 |
| - hvorav sukkerarter       | g         | 2                | 21                 |
| <b>Kostfiber</b>           | g         | -                | -                  |
| <b>Proteinekvivalenter</b> | g         | ikke tilsatt     | ikke tilsatt       |
| <b>Salt</b>                | g         | ikke tilsatt     | ikke tilsatt       |
| <b>Mineraler</b>           | mg (mmol) |                  |                    |
| Natrium                    | mg (mmol) | <150 (<6,6)      | <100 (<5)          |
| Kalium                     | mg (mmol) | <180 (<4,7)      | <50 (<1,3)         |
| Klorid                     | mg (mmol) | <100 (<2,9)      | <50 (<1,5)         |
| Kalsium                    | mg (mmol) | <60 (<1,5)       | <100 (<2,5)        |
| Fosfor                     | mg (mmol) | <60 (<1,9)       | <50 (<1,6)         |
| Magnesium                  | mg (mmol) | <20 (<0,8)       | <20 (<0,8)         |

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 g   | per 33 g pose** |
|-----------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|
| <b>Energi</b>                     | kJ                        | 1254        | 414             |
|                                   | kcal                      | 295         | 97              |
| <b>Fett (3 E%)</b>                | g                         | 1,0         | 0,33            |
| - hvorav mettede                  | g                         | 0,23        | 0,08            |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 0,32        | 0,11            |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 0,40        | 0,13            |
| - Dokosaheksaensyre (DHA)         | mg                        | 303         | 100             |
| <b>Karbohydrater (14,5 E%)</b>    | g                         | 10,7        | 3,5             |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 0,60        | 0,20            |
| <b>Kostfiber (0,5 E%)</b>         | g                         | 0,75        | 0,25            |
| <b>Proteinekvaliteter (82 E%)</b> | g                         | 60,6        | 20,0            |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                           |             |                 |
| L-alanin                          | g                         | 4,38        | 1,4             |
| L-arginin                         | g                         | 2,31        | 0,76            |
| L-asparaginsyre                   | g                         | 6,69        | 2,2             |
| L-cystin                          | g                         | 1,79        | 0,59            |
| L-glutamin                        | g                         | 6,71        | 2,2             |
| Glysin                            | g                         | 4,38        | 1,4             |
| L-histidin                        | g                         | 1,61        | 0,53            |
| L-isoleucin                       | g                         | 4,02        | 1,3             |
| L-leucin                          | g                         | 6,67        | 2,2             |
| L-lysin                           | g                         | 5,65        | 1,9             |
| L-metionin                        | g                         | 1,79        | 0,59            |
| L-fenylalanin                     | g                         | 0,01        | *               |
| L-prolin                          | g                         | 6,41        | 2,1             |
| L-serin                           | g                         | 3,51        | 1,2             |
| L-treonin                         | g                         | 3,79        | 1,3             |
| L-tryptofan                       | g                         | 1,43        | 0,47            |
| L-tyrosin                         | g                         | 4,79        | 1,6             |
| L-valin                           | g                         | 4,70        | 1,6             |
| <b>Salt</b>                       | g                         | 0,08        | 0,03            |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |             |                 |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | 30,0 (1,3)  | 9,9 (0,4)       |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 606 (15,5)  | 200 (5,1)       |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | <20         |                 |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 2545 (63,5) | 840 (21,0)      |
| Fosfor                            | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | <20         |                 |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 606 (24,9)  | 200 (8,2)       |
| Jern                              | mg                        | 30,3        | 10,0            |
| Sink                              | mg                        | 30,3        | 10,0            |
| Mangan                            | mg                        | 5,5         | 1,8             |
| Molybden                          | µg                        | 106         | 35,0            |
| Selen                             | µg                        | 75,8        | 25              |
| Krom                              | µg                        | 97,0        | 32,0            |
| Jod                               | µg                        | 376         | 124             |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |             |                 |
| Vitamin A                         | µg                        | 2212        | 730             |
| Vitamin D                         | µg                        | 42,4        | 14,0            |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)       | 21,2        | 7,0             |
| Vitamin C                         | mg                        | 212         | 70,0            |
| Vitamin K                         | µg                        | 106         | 35,0            |
| Tiamin                            | mg                        | 2,4         | 0,80            |
| Riboflavin                        | mg                        | 3,0         | 1,0             |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 23,0 (46,8) | 7,6 (15,4)      |
| Pantotensyre                      | mg                        | 9,1         | 3,0             |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 2,5         | 0,83            |
| Folinsyre                         | µg                        | 376         | 124             |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 6,7         | 2,2             |
| Biotin                            | µg                        | 69,7        | 23,0            |
| <b>Annet</b>                      |                           |             |                 |
| Kolin                             | mg                        | 606         | 200             |
| Inositol                          | mg                        | 273         | 90,1            |

\*Produktet inneholder spormengder av fenylalanin (phe) fra beleggset som innkapslet DHA i et nivå på <5 mg per 100 ml og per 33 g porsjonspose.

\*\*Ved anbefalt konsentrasjon på 27,5 % vekt/volum



| Næringsinnhold                  |                           | per 100 g   | per porsjons-<br>pose (15,8 g) |
|---------------------------------|---------------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>Energi</b>                   |                           |             |                                |
|                                 |                           | kJ          | 1074                           |
|                                 |                           | kcal        | 253                            |
| Fett (3 E%)                     | g                         | 1           | 0,16                           |
| – hvorav mettet                 | g                         | 0,2         | 0,03                           |
| Karbohydrat (44 E%)             | g                         | 28          | 4,4                            |
| – hvorav sukkerarter            | g                         | 23,7        | 3,7                            |
| Kostfiber (1 E%)                | g                         | 1,4         | 0,22                           |
| Proteinkvivalenter (52 E%)      | g                         | 33          | 5,2                            |
| Salt                            | g                         | 0,08        | 0,01                           |
| <b>Aminosyrer</b>               |                           |             |                                |
| L-alanin                        | g                         | -           | -                              |
| L-arginin                       | g                         | -           | -                              |
| L-asparaginsyre                 | g                         | -           | -                              |
| L-cystin                        | g                         | -           | -                              |
| L-glutamin                      | g                         | -           | -                              |
| Glysin                          | g                         | -           | -                              |
| L-histidin                      | g                         | 5,85        | -                              |
| L-isoleucin                     | g                         | 2,92        | -                              |
| L-leucin                        | g                         | 2,92        | -                              |
| L-lysin                         | g                         | 2,92        | -                              |
| L-metionin                      | g                         | 5,85        | -                              |
| L-fenylalanin                   | g                         | -           | -                              |
| L-prolin                        | g                         | -           | -                              |
| L-serin                         | g                         | -           | -                              |
| L-treonin                       | g                         | 2,92        | -                              |
| L-tryptofan                     | g                         | 5,85        | -                              |
| L-tyrosin                       | g                         | 5,85        | -                              |
| L-valin                         | g                         | 2,92        | -                              |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b> |                           |             |                                |
| Natrium                         | mg (mmol)                 | 31 (1,3)    | 4,9 (0,21)                     |
| Kalium                          | mg (mmol)                 | 22 (0,56)   | 3,5 (0,09)                     |
| Klorid                          | mg (mmol)                 | 1,6 (0,05)  | 0,25 (0,008)                   |
| Kalsium                         | mg (mmol)                 | 2998 (74,8) | 474 (11,8)                     |
| Fosfor                          | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 2888 (93,2) | 456 (14,7)                     |
| Magnesium                       | mg (mmol)                 | 775 (31,9)  | 122 (5,0)                      |
| Jern                            | mg                        | 37,6        | 5,9                            |
| Sink                            | mg                        | 23,2        | 3,7                            |
| Kobber                          | mg                        | 2,1         | 0,33                           |
| Mangan                          | mg                        | 4,6         | 0,73                           |
| Molybden                        | µg                        | 94,2        | 14,9                           |
| Selen                           | µg                        | 146         | 23,1                           |
| Krom                            | µg                        | 66,9        | 10,6                           |
| Jod                             | µg                        | 331         | 52,3                           |
| <b>Vitaminer</b>                |                           |             |                                |
| Vitamin A                       | µg-RE                     | 1695        | 268                            |
| Vitamin D                       | µg                        | 21,3        | 3,4                            |
| Vitamin E                       | mg (mg α-tokoferol)       | 31,5        | 5                              |
| Vitamin C                       | mg                        | 159         | 25,1                           |
| Vitamin K                       | µg                        | 207         | 32,7                           |
| Tiamin                          | mg                        | 2,3         | 0,36                           |
| Riboflavin                      | mg                        | 2,4         | 0,38                           |
| Niacin                          | mg-NE                     | 112         | 17,7                           |
| Pantotensyre                    | mg                        | 12,2        | 1,9                            |
| Vitamin B <sub>6</sub>          | mg                        | 4,1         | 0,65                           |
| Folsyre                         | µg                        | 1246        | 197                            |
| Vitamin B <sub>12</sub>         | µg                        | 8           | 1,3                            |
| Biotin                          | µg                        | 61,9        | 9,8                            |
| <b>Annet</b>                    |                           |             |                                |
| Karnitin                        | mg                        | -           | -                              |
| Kolin                           | mg                        | 1045        | 165                            |
| Inositol                        | mg                        | 203         | 32,1                           |
| Taurin                          | mg                        | -           | -                              |
| Osmolalitet (1:4 utblanding)    | mOsm/kg H <sub>2</sub> O  |             | 1350                           |

# TYROSINEMI (TYR)



## TYR Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 868567 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av tyrosinemi (TYR). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. TYR Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene dokosaheksaensyre (DHA) og arakidonsyre (ARA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke tyrosin og fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. TYR Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for tyrosin, fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.



## TYR Anamix Junior pulver

For barn fra 1–6 år

Varenummer: 833240 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 36 g



Proteinertatning i porsjonsposer for barn med tyrosinemi (TYR). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoffer, samt Nutricias multifiberblanding MF6™. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke tyrosin og fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. TYR Anamix Junior pulver må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for tyrosin, fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: 1 pose (36 g pulver) blandes med 100 ml kaldt vann til et sluttvolum på ca. 126 ml. Pulveret kan også blandes med en mindre mengde vann, så lite som 10 ml, for grøtkonsistens. Ekstra væskeinntak er da anbefalt.



## TYR Anamix Junior LQ

For barn fra 1 - 10 år

Varenummer: 903669 (appelsinsmak)

Pakningsstørrelse: 36 x 125 ml

TYR Anamix Junior LQ er en drikkeklar proteinertatning for barn med tyrosinemi (TYR). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoff. TYR Anamix Junior LQ er beriket med den langkjedete fettsyren dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke tyrosin og fenylalanin. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. TYR Anamix Junior LQ må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for tyrosin og fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider.

# TYROSINEMI (TYR)



## TYR Lophlex pulver

For barn fra 3 år og voksne, inkl. gravide\*

Varenummer: 819710

Pakningsstørrelse: 30 x 28 g

Proteinertatning i porsjonsposer til kostbehandling av tyrosinemi (TYR). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer og utvalgte mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke tyrosin eller fenylalanin. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Produktet må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer etter medisinsk veiledning for å dekke behovet for tyrosin, fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.



## TYR Lophlex LQ 10 og 20

For barn fra 4 år og voksne, inkl. gravide\*

TYR Lophlex LQ 10

Varenummer: 811759 (bærsmak)

Pakningsstørrelse: 60 x 62,5 ml

TYR Lophlex LQ 20

Varenummer: 937627 (bærsmak)

Pakningsstørrelse: 30 x 125 ml

TYR Lophlex LQ er en drikkeklar proteinertatning for personer med tyrosinemi (TYR). TYR Lophlex LQ inneholder bær- og fruktjuicekonsentrat, essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, sporstoff og noen mineraler. Inneholder fettsyren dokosaheksaensyre (DHA). Inneholder kun spormengder av natrium, kalium og klorid. Ikke egnet som eneste næringskilde. Kan inneholde spor av tyrosin (<2,5 mg/100 ml) og fenylalanin (<5 mg/100 ml) fra fruktjuice. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. TYR Lophlex LQ må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for tyrosin, fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.



## XPHEN TYR Maxamum

For barn fra 8 år og voksne, inkludert gravide\*

Varenummer: 877563 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 500 g

Proteinertatning i pulverform til drikke for personer med tyrosinemi (TYR). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke tyrosin og fenylalanin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. XPhen Tyr Maxamum må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for tyrosin, fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

# TYR Anamix Infant

| Næringsinnhold                     |                           | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                      | kJ/kcal                   | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (44 E%)</b>                | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer         | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer             | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer           | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                  | g                         | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)             | g                         | 0,32         | 0,0476                       |
| -- arakidonsyre (ARA)              | mg                        | 120          | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)         | mg                        | 120          | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                        |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (43 E%)</b>       | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter               | g                         | 7,5          | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (2 E%)</b>            | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - løselige                         | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - uløselige                        | g                         | 0            | 0                            |
| <b>Proteinekvivalenter (11 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                  | g                         | 15,5         | 2,3                          |
| L-alanin                           | g                         | 0,68         | 0,102                        |
| L-arginin                          | g                         | 1,19         | 0,179                        |
| L-asparaginsyre                    | g                         | 1,00         | 0,150                        |
| L-cystin                           | g                         | 0,45         | 0,0675                       |
| L-glutamin                         | g                         | 0,13         | 0,0195                       |
| L-glutaminsyre                     | g                         | 1,34         | 0,201                        |
| Glysin                             | g                         | 1,07         | 0,161                        |
| L-histidin                         | g                         | 0,68         | 0,102                        |
| L-isoleucin                        | g                         | 1,07         | 0,161                        |
| L-leucin                           | g                         | 1,83         | 0,275                        |
| L-lysin                            | g                         | 1,24         | 0,186                        |
| L-metionin                         | g                         | 0,29         | 0,0435                       |
| L-fenylalanin                      | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-prolin                           | g                         | 1,30         | 0,195                        |
| L-serin                            | g                         | 0,80         | 0,120                        |
| L-treonin                          | g                         | 0,89         | 0,134                        |
| L-tryptofan                        | g                         | 0,36         | 0,054                        |
| L-tyrosin                          | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-valin                            | g                         | 1,17         | 0,176                        |
| <b>Salt</b>                        | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                           |              |                              |
| Natrium                            | mg (mmol)                 | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                             | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                             | mg (mmol)                 | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                            | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,53)                  |
| Fosfor                             | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                          | mg (mmol)                 | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                               | mg                        | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                               | mg                        | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                             | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                             | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                           | µg                        | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                              | µg                        | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                               | µg                        | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                                | µg                        | 97,9         | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                   |                           |              |                              |
| Vitamin A                          | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                          | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)       | 9,23 (11,5)  | 1,38 (1,73)                  |
| Vitamin C                          | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                          | µg                        | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                             | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                         | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                             | mg (mg NE)                | 2,33 (8,83)  | 0,35 (1,25)                  |
| Pantotensyre                       | mg                        | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Folinsyre / Folat                  | µg                        | 55,0 / 91,7  | 8,25 / 13,8                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                        | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                             | µg                        | 18,2         | 2,73                         |
| <b>Annet</b>                       |                           |              |                              |
| Karnitin                           | mg                        | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                              | mg                        | 146          | 21,9                         |
| Inositol                           | mg                        | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                             | mg                        | 30,0         | 4,50                         |
| Osmolalitet (15% fortynning)       | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

# TYR Anamix Junior\* og TYR Anamix Junior LQ\*\*

| Næringsinnhold                                                  |                            | *per<br>100 g         | *per porsjons-<br>pose 36 g | **per flaske<br>125 ml |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>Energi</b>                                                   |                            |                       |                             |                        |
|                                                                 | kJ                         | 1572                  | 566                         | 500                    |
|                                                                 | kcal                       | 375                   | 135                         | 119                    |
| <b>Fett</b> (30 <sup>a</sup> /36 <sup>b</sup> E%)               | g                          | 12,5                  | 4,5                         | 4,8                    |
| - hvorav mettet                                                 | g                          | 2,0                   | 0,72                        | 0,76                   |
| - enumettet                                                     | g                          | 8,2                   | 3,0                         | 3,0                    |
| - flerumettet                                                   | g                          | 1,8                   | 0,65                        | 0,56                   |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)                                      | mg                         | 180                   | 64,8                        | 60,0                   |
| Ratio n6:n3                                                     |                            | 2,6:1                 |                             | 4,2:1                  |
| <b>Karbohydrat</b> (34 <sup>a</sup> /30 <sup>b</sup> E%)        | g                          | 32,0                  | 11,5                        | 8,8                    |
| - hvorav sukkerarter                                            | g                          | 3,3                   | 1,2                         | 6,9                    |
| -- hvorav sukrose                                               | g                          | 0,16                  | 0,06                        | 6,75                   |
| <b>Kostfiber</b> (6 <sup>a</sup> /0 <sup>b</sup> E%)            | g                          | 11,2                  | 4,0                         | 0,31                   |
| <b>Proteinkvivalenter</b> (30 <sup>a</sup> /34 <sup>b</sup> E%) | g                          | 28,0                  | 10,1                        | 10,0                   |
| <b>Salt</b>                                                     | g                          | 0,77                  | 0,28                        | 0,28                   |
| <b>Aminosyrer</b>                                               |                            |                       |                             |                        |
| L-alanin                                                        | g                          | 4,71                  | 1,70                        | 0,56                   |
| L-arginin                                                       | g                          | 1,67                  | 0,60                        | 0,84                   |
| L-asparaginsyre                                                 | g                          | 0,41                  | 0,15                        | 0,81                   |
| L-glutamin                                                      | g                          | 3,36                  | 1,21                        | -                      |
| L-glutaminsyre                                                  | g                          | -                     | -                           | -                      |
| L-cystin                                                        | g                          | 2,71                  | 0,97                        | 0,41                   |
| Glysin                                                          | g                          | 3,94                  | 1,42                        | 0,81                   |
| L-histidin                                                      | g                          | 0,79                  | 0,29                        | 0,48                   |
| L-isoleucin                                                     | g                          | 1,66                  | 0,60                        | 0,78                   |
| L-leucin                                                        | g                          | 2,52                  | 0,91                        | 1,25                   |
| L-lysin                                                         | g                          | 2,24                  | 0,81                        | 0,88                   |
| L-metionin                                                      | g                          | 0,56                  | 0,20                        | 0,20                   |
| L-fenylalanin                                                   | g                          | ikke tilsatt          | ikke tilsatt                | ikke tilsatt           |
| L-prolin                                                        | g                          | 2,71                  | 0,98                        | 1,01                   |
| L-serin                                                         | g                          | 1,59                  | 0,57                        | 0,65                   |
| L-treonin                                                       | g                          | 2,94                  | 1,06                        | 0,63                   |
| L-tryptofan                                                     | g                          | 0,56                  | 0,20                        | 0,25                   |
| L-tyrosin                                                       | g                          | ikke tilsatt          | ikke tilsatt                | ikke tilsatt           |
| L-valin                                                         | g                          | 1,96                  | 0,71                        | 0,83                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>                                 |                            |                       |                             |                        |
| Natrium                                                         | mg (mmol)                  | 308 (13,4)            | 111 (4,8)                   | 234 (10,1)             |
| Kalium                                                          | mg (mmol)                  | 490 (12,5)            | 176 (4,5)                   | 338 (8,6)              |
| Klorid                                                          | mg (mmol)                  | 448 (12,6)            | 161 (4,5)                   | 181 (5,1)              |
| Kalsium                                                         | mg (mmol)                  | 1078 (26,9)           | 388 (9,7)                   | 326 (8,2)              |
| Fosfor                                                          | mg (PO4 mmol)              | 708 (22,9)            | 255 (8,2)                   | 165 (5,3)              |
| Kalsium/Fosfor-ratio                                            |                            | 1,5                   |                             | 2,1                    |
| Magnesium                                                       | mg (mmol)                  | 123 (5,1)             | 44,3 (1,8)                  | 56,9 (2,4)             |
| Jern                                                            | mg                         | 10,9                  | 3,9                         | 4,9                    |
| Sink                                                            | mg                         | 5,3                   | 1,9                         | 3,5                    |
| Kobber                                                          | mg                         | 0,62                  | 0,22                        | 0,36                   |
| Mangan                                                          | mg                         | 1,0                   | 0,36                        | 0,28                   |
| Molybden                                                        | µg                         | 28,0                  | 10,1                        | 14,9                   |
| Selen                                                           | µg                         | 30,8                  | 11,1                        | 19,3                   |
| Krom                                                            | µg                         | 11,2                  | 4,0                         | 9,6                    |
| Jod                                                             | µg                         | 139                   | 50,0                        | 34,5                   |
| <b>Vitaminer</b>                                                |                            |                       |                             |                        |
| Vitamin A                                                       | µg-RE                      | 420                   | 151                         | 196                    |
| Vitamin D                                                       | µg                         | 21,0                  | 7,6                         | 4,9                    |
| Vitamin E                                                       | mg<br>(mg α-tokoferol)     | 8,4                   | 3,0                         | 2,1                    |
| Vitamin C                                                       | mg                         | 42,0                  | 15,1                        | 19,0                   |
| Vitamin K                                                       | µg                         | 14,0                  | 5,0                         | 8,6                    |
| Tiamin                                                          | mg                         | 0,73                  | 0,26                        | 0,33                   |
| Riboflavin                                                      | mg                         | 0,73                  | 0,26                        | 0,38                   |
| Niacin                                                          | mg-NE                      | 11,3                  | 4,1                         | 9,3                    |
| Pantotensyre                                                    | mg                         | 4,2                   | 1,5                         | 1,4                    |
| Vitamin B <sub>6</sub>                                          | mg                         | 0,73                  | 0,26                        | 0,44                   |
| Folsyre                                                         | µg                         | 210                   | 75,6                        | 34,5                   |
| Vitamin B <sub>12</sub>                                         | µg                         | 1,3                   | 0,47                        | 0,45                   |
| Biotin                                                          | µg                         | 11,2                  | 4,0                         | 12,1                   |
| <b>Annet</b>                                                    |                            |                       |                             |                        |
| Karnitin                                                        | mg                         | 24,08                 | 8,67                        | 7,3                    |
| Kolin                                                           | mg                         | 224                   | 80,6                        | 27,6                   |
| Inositol                                                        | mg                         | 56,0                  | 20,2                        | 12,1                   |
| Taurin                                                          | mg                         | 49,00                 | 17,6                        | 54,2                   |
| Osmolalitet                                                     | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 1460 (28,6 % løsning) |                             | 1520                   |

\* TYR Anamix Junior pulver <sup>b</sup> TYR Anamix Junior LQ

## TYR Lophlex pulver

| Næringsinnhold                |                          | TYR Loplex pulver<br>per 100 g | TYR Loplex pulver<br>(per pose à 28 g) |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| Energi                        | kJ                       | 1488                           | 417                                    |
|                               | kcal                     | 350                            | 98                                     |
| Fett (3,9 E%)                 | g                        | 1,5                            | 0,42                                   |
| - hvorav mettede fettsyrer    | g                        | 0,52                           | 0,15                                   |
| - enumettede fettsyrer        | g                        | 0,35                           | 0,10                                   |
| - flerumettede fettsyrer      | g                        | 0,59                           | 0,16                                   |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)    | mg                       | 0,54                           | 150                                    |
| Karbohydrater (14,1 E%)       | g                        | 13,7                           | 3,8                                    |
| - hvorav sukkerarter          | g                        | 1,0                            | 0,29                                   |
| Kostfiber (0,5 E%)            | g                        | 0,83                           | 0,23                                   |
| Proteinekvivalenter (81,5 E%) | g                        | 71,4                           | 20,0                                   |
| Aminosyrer                    |                          |                                |                                        |
| L-alanin                      | g                        | 3,43                           | 0,96                                   |
| L-arginin                     | g                        | 5,07                           | 1,42                                   |
| L-asparaginsyre               | g                        | 4,93                           | 1,38                                   |
| L-cystin                      | g                        | 2,57                           | 0,72                                   |
| L-glutamin                    | g                        | 9,07                           | 2,54                                   |
| Glysin                        | g                        | 4,93                           | 1,38                                   |
| L-histidin                    | g                        | 2,93                           | 0,82                                   |
| L-isoleucin                   | g                        | 4,71                           | 1,32                                   |
| L-leucin                      | g                        | 7,57                           | 2,12                                   |
| L-lysin                       | g                        | 5,36                           | 1,50                                   |
| L-metionin                    | g                        | 1,21                           | 0,34                                   |
| L-fenylalanin                 | g                        | ikke tilsatt                   | ikke tilsatt                           |
| L-prolin                      | g                        | 6,14                           | 1,72                                   |
| L-serin                       | g                        | 3,93                           | 1,10                                   |
| L-treonin                     | g                        | 3,79                           | 1,06                                   |
| L-tryptofan                   | g                        | 1,50                           | 0,42                                   |
| L-tyrosin                     | g                        | ikke tilsatt                   | ikke tilsatt                           |
| L-valin                       | g                        | 5,0                            | 1,40                                   |
| Salt                          | g                        | <0,15                          | <0,04                                  |
| Mineraler og sporstoffer      |                          |                                |                                        |
| Natrium                       | mg (mmol)                | <60 (<2,61)                    | <16,8 (<0,73)                          |
| Kalium                        | mg (mmol)                | 358 (9,16)                     | 100 (2,56)                             |
| Klorid                        | mg (mmol)                | <50 (<1,41)                    | <14,0 (<0,39)                          |
| Kalsium                       | mg (mmol)                | 1320 (32,9)                    | 370 (9,22)                             |
| Fosfor                        | mg (mmol)                | 1000 (32,3 PO <sub>4</sub> )   | 280 (9,04 PO <sub>4</sub> )            |
| Magnesium                     | mg (mmol)                | 382 (15,7)                     | 107 (4,4)                              |
| Jern                          | mg                       | 18,9                           | 5,30                                   |
| Sink                          | mg                       | 13,9                           | 3,90                                   |
| Kobber                        | mg                       | 1,9                            | 0,53                                   |
| Mangan                        | mg                       | 1,9                            | 0,53                                   |
| Molybden                      | µg                       | 89,4                           | 25,0                                   |
| Selen                         | µg                       | 95,5                           | 26,8                                   |
| Krom                          | µg                       | 38,0                           | 10,6                                   |
| Jod                           | µg                       | 209                            | 58,4                                   |
| Vitaminer                     |                          |                                |                                        |
| Vitamin A                     | µg                       | 1020                           | 285                                    |
| Vitamin D                     | µg                       | 28,6                           | 8,0                                    |
| Vitamin E                     | mg (mg α-tokoferol)      | 11,4                           | 3,20                                   |
| Vitamin C                     | mg                       | 131                            | 36,6                                   |
| Vitamin K                     | µg                       | 88,9                           | 24,9                                   |
| Tiamin                        | mg                       | 1,52                           | 0,42                                   |
| Riboflavin                    | mg                       | 1,80                           | 0,50                                   |
| Niacin                        | mg (mg NE)               | 25,4 (48,6)                    | 7,10 (13,6)                            |
| Pantotensyre                  | mg                       | 7,13                           | 2,0                                    |
| Vitamin B <sub>6</sub>        | mg                       | 2,06                           | 0,58                                   |
| Folinsyre                     | µg                       | 359                            | 100                                    |
| Vitamin B <sub>12</sub>       | µg                       | 6,43                           | 1,80                                   |
| Biotin                        | µg                       | 191                            | 53,4                                   |
| Annet                         |                          |                                |                                        |
| L-karnitin                    | mg                       | 65,4                           | 18,3                                   |
| Kolin                         | mg                       | 545                            | 153                                    |
| Inositol                      | mg                       | 145                            | 40,6                                   |
| Taurin                        | mg                       | 486                            | 136                                    |
| Osmolalitet                   | mOsm/kg H <sub>2</sub> O |                                | 2295                                   |
| Oslomaritet                   | mOsmol/l                 |                                | 1766                                   |

# TYR Lophlex LQ 10 og 20

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 ml   | TYR Lophlex<br>LQ 10<br>(per 62,5 ml) | TYR Lophlex<br>LQ 20<br>(per 125 ml) |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Energi</b>                     |                           |              |                                       |                                      |
|                                   | kJ                        | 407          | 255                                   | 509                                  |
|                                   | kcal                      | 96           | 60                                    | 120                                  |
| <b>Fett (3 E%)</b>                | g                         | 0,35         | 0,22                                  | 0,44                                 |
| - hvorav mettede fettsyrer        | g                         | 0,08         | 0,05                                  | 0,10                                 |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 0,10         | 0,06                                  | 0,13                                 |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 0,17         | 0,11                                  | 0,21                                 |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                        | 120          | 75                                    | 150                                  |
| <b>Karbohydrater (29 E%)</b>      | g                         | 7,0          | 4,4                                   | 8,8                                  |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 7,0          | 4,4                                   | 8,8                                  |
| -- sukrose                        | g                         | 0,8          | 0,5                                   | 1                                    |
| <b>Kostfiber (1 E%)</b>           | g                         | 0,40         | 0,25                                  | 0,50                                 |
| <b>Proteinkvivalenter (67 E%)</b> | g                         | 16,0         | 10,0                                  | 20,0                                 |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                           |              |                                       |                                      |
| L-alanin                          | g                         | 0,90         | 0,57                                  | 1,13                                 |
| L-arginin                         | g                         | 1,34         | 0,84                                  | 1,68                                 |
| L-asparaginsyre                   | g                         | 1,30         | 0,82                                  | 1,63                                 |
| L-cystin                          | g                         | 0,66         | 0,42                                  | 0,83                                 |
| L-glutamin                        | g                         | -            | -                                     | -                                    |
| Glysin                            | g                         | 1,30         | 0,82                                  | 1,63                                 |
| L-histidin                        | g                         | 0,76         | 0,48                                  | 0,95                                 |
| L-isoleucin                       | g                         | 1,24         | 0,78                                  | 1,55                                 |
| L-leucin                          | g                         | 2,00         | 1,3                                   | 2,5                                  |
| L-lysin                           | g                         | 1,40         | 0,88                                  | 1,75                                 |
| L-metionin                        | g                         | 0,32         | 0,20                                  | 0,40                                 |
| L-fenylalanin*                    | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt                         |
| L-prolin                          | g                         | 1,62         | 1,0                                   | 2,03                                 |
| L-serin                           | g                         | 1,04         | 0,65                                  | 1,30                                 |
| L-treonin                         | g                         | 1,00         | 0,63                                  | 1,25                                 |
| L-tryptofan                       | g                         | 0,40         | 0,25                                  | 0,50                                 |
| L-tyrosin*                        | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt                         |
| L-valin                           | g                         | 1,32         | 0,83                                  | 1,65                                 |
| <b>Salt</b>                       | g                         | <0,05        | <0,03                                 | <0,06                                |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |              |                                       |                                      |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | <20 (<5)     | <12,5 (<5)                            | <25 (<10)                            |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 80,0 (2,0)   | 50 (1,3)                              | 100 (2,6)                            |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | <20 (<5)     | <12,5 (<5)                            | <25 (<10)                            |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 285 (7,1)    | 178 (4,4)                             | 356 (8,9)                            |
| Fosfor                            | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 221 (7,1)    | 138 (4,5)                             | 276 (8,9)                            |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 85,6 (3,6)   | 53,5 (2,3)                            | 107 (4,5)                            |
| Jern                              | mg                        | 4,2          | 2,6                                   | 5,3                                  |
| Sink                              | mg                        | 3,1          | 1,9                                   | 3,9                                  |
| Kobber                            | mg                        | 0,42         | 0,27                                  | 0,53                                 |
| Mangan                            | mg                        | 0,42         | 0,26                                  | 0,53                                 |
| Molybden                          | µg                        | 20,0         | 12,5                                  | 25,0                                 |
| Selen                             | µg                        | 21,4         | 13,4                                  | 26,8                                 |
| Krom                              | µg                        | 8,5          | 5,3                                   | 10,6                                 |
| Jod                               | µg                        | 46,7         | 29,2                                  | 58,4                                 |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |              |                                       |                                      |
| Vitamin A                         | µg                        | 228          | 143                                   | 285                                  |
| Vitamin D                         | µg                        | 6,4          | 4,0                                   | 8,0                                  |
| Vitamin E                         | mg<br>(mg α-tokoferol)    | 2,5          | 1,6                                   | 3,2                                  |
| Vitamin C                         | mg                        | 14,2         | 8,9                                   | 17,8                                 |
| Vitamin K                         | µg                        | 19,9         | 12,4                                  | 24,9                                 |
| Tiamin                            | mg                        | 0,34         | 0,21                                  | 0,43                                 |
| Riboflavin                        | mg                        | 0,40         | 0,25                                  | 0,50                                 |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 5,7 (12,4)   | 3,6 (7,8)                             | 7,1 (15,5)                           |
| Pantotensyre                      | mg                        | 1,4          | 0,88                                  | 1,8                                  |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 0,46         | 0,29                                  | 0,58                                 |
| Folinsyre                         | µg                        | 96           | 60,0                                  | 120                                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 1,4          | 0,88                                  | 1,8                                  |
| Biotin                            | µg                        | 42,7         | 26,7                                  | 53,4                                 |
| <b>Annet</b>                      |                           |              |                                       |                                      |
| L-karnitin                        | mg                        | 14,6         | 9,1                                   | 18,3                                 |
| Kolin                             | mg                        | 122          | 76,3                                  | 153                                  |
| Inositol                          | mg                        | 32,5         | 20,3                                  | 40,6                                 |
| Taurin                            | mg                        | 108          | 67,8                                  | 136                                  |
| Osmolalitet                       | mOsm/kg H <sub>2</sub> O  | 2460         | 2460                                  | 2460                                 |

\*TYR Lophlex LQ 20 kan inneholde spor av tyrosin (< 2,5 mg/100 ml) og fenylalanin (< 5 mg/100 ml) fra fruktjuice.

XPHEN TYR Maxamum

| Næringsinnhold              |                            | per 100 g                             | per 51 g<br>(20 g PE) |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Energi                      | kJ/kcal                    | 1260/297                              | 643/152               |
| Fett (1 E%)                 | g                          | <0,5                                  | <0,26                 |
| - hvorav mettede fettsyrer  | g                          | -                                     | -                     |
| Karbohydrater (46 E%)       | g                          | 34                                    | 17,3                  |
| - hvorav sukkerarter        | g                          | 3,1                                   | 1,6                   |
| Kostfiber (0 E%)            | g                          | 0                                     | 0                     |
| Proteinekvivalenter (53 E%) | g                          | 39                                    | 20                    |
| Aminosyrer                  | g                          | 47                                    | 23,9                  |
| L-alanin                    | g                          | 1,9                                   | 0,97                  |
| L-arginin                   | g                          | 3,5                                   | 1,8                   |
| L-asparaginsyre             | g                          | 3,3                                   | 1,7                   |
| L-cystin                    | g                          | 1,3                                   | 0,7                   |
| L-glutamin                  | g                          | 0,4                                   | 0,2                   |
| L-glutaminsyre              | g                          | 5,3                                   | 2,7                   |
| Glysin                      | g                          | 3,3                                   | 1,7                   |
| L-histidin                  | g                          | 2                                     | 1                     |
| L-isoleucin                 | g                          | 3,1                                   | 1,6                   |
| L-leucin                    | g                          | 5,3                                   | 2,7                   |
| L-lysin                     | g                          | 4                                     | 2                     |
| L-metionin                  | g                          | 0,85                                  | 0,43                  |
| L-fenylalanin               | g                          | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt          |
| L-prolin                    | g                          | 3,7                                   | 1,9                   |
| L-serin                     | g                          | 2,3                                   | 1,2                   |
| L-treonin                   | g                          | 2,6                                   | 1,3                   |
| L-tryptofan                 | g                          | 1                                     | 0,51                  |
| L-tyrosin                   | g                          | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt          |
| L-valin                     | g                          | 3,4                                   | 1,7                   |
| Salt                        | g                          | 1,4                                   | 0,7                   |
| Mineraler og sporstoffer    |                            |                                       |                       |
| Natrium                     | mg (mmol)                  | 560 (24,3)                            | 280 (12,4)            |
| Kalium                      | mg (mmol)                  | 700 (17,9)                            | 357 (9,1)             |
| Klorid                      | mg (mmol)                  | 560 (15,8)                            | 286 (8,1)             |
| Kalsium                     | mg (mmol)                  | 670 (16,7)                            | 342 (8,5)             |
| Fosfor                      | mg (PO <sub>4</sub> mmol)  | 670 (21,6)                            | 342 (11)              |
| Magnesium                   | mg (mmol)                  | 285 (11,7)                            | 145 (5,9)             |
| Jern                        | mg                         | 23,5                                  | 12                    |
| Sink                        | mg                         | 13,6                                  | 6,9                   |
| Kobber                      | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Mangan                      | mg                         | 2,1                                   | 1,1                   |
| Molybden                    | µg                         | 107                                   | 54,9                  |
| Selen                       | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Krom                        | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Jod                         | µg                         | 107                                   | 54,6                  |
| Vitaminer                   |                            |                                       |                       |
| Vitamin A                   | µg                         | 710                                   | 362                   |
| Vitamin D                   | µg                         | 7,8                                   | 3,9                   |
| Vitamin E                   | mg (mg α-tokoferol)        | 5,2                                   | 2,65                  |
| Vitamin C                   | mg                         | 90                                    | 45,9                  |
| Vitamin K                   | µg                         | 70                                    | 35,7                  |
| Tiamin                      | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Riboflavin                  | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Niacin                      | mg (mg NE)                 | 13,6 (30,3)                           | 6,94 (15,4)           |
| Pantotensyre                | mg                         | 5                                     | 2,55                  |
| Vitamin B <sub>5</sub>      | mg                         | 2,1                                   | 1,07                  |
| Folinsyre                   | µg                         | 500                                   | 255                   |
| Vitamin B <sub>12</sub>     | µg                         | 3,6                                   | 1,8                   |
| Biotin                      | µg                         | 140                                   | 71,4                  |
| Annet                       |                            |                                       |                       |
| L-Karnitin                  | mg                         | 20                                    | 10,2                  |
| Kolin                       | mg                         | 321                                   | 163,7                 |
| Inositol                    | mg                         | 85,7                                  | 43,7                  |
| Taurin                      | mg                         | 150                                   | 76,5                  |
| Osmolalitet                 | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 690 <sup>1</sup><br>1000 <sup>2</sup> |                       |

<sup>1</sup>Ved fortytning 1:7, <sup>2</sup>Ved fortytning 1:5



Se også vårt  
informasjonsmateriell  
som vi tilbyr til  
pasienter og pårørende  
med tyrosinemi

NUTRICIA TILBYR VALGMULIGHETER, VARIASJON OG FLEKSIBILITET



TEMPLE

Tools Enabling Metabolic Parents LEarning



BIMDG

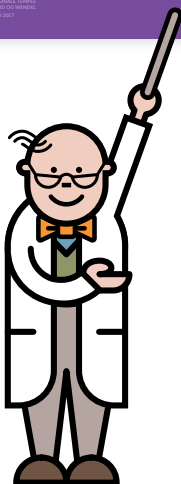
Bimdg International Metabolic Diseases Group



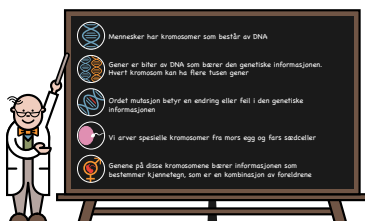
HT1/TYR1

Støttet av NUTRICIA

Tilsvarende  
broysyrer er også  
tilgjengelig for de  
andre sykdommene.  
Kontakt oss for  
bestilling eller last  
ned fra [nutricia.no](https://nutricia.no).



## Kromosomer, gener og mutasjoner



23

# MAPLE SYRUP URINE DISEASE (MSUD)



## MSUD Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 817339 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnserenæring til kostbehandling av Maple Syrup Urine Disease (MSUD). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoff samt Nutricias kostfiberblanding (GOS/FOS)\*. MSUD Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin, isoleucin og valin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. MSUD Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for leucin, isoleucin og valin, væske og øvrige næringsstoffer.



## MSUD Anamix Junior pulver

For barn fra 1–6 år

Varenummer: 805670 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 36 g



MSUD Anamix Junior pulver er en proteinerstatning i porsjonsposer for barn med Maple Syrup Urine Disease (MSUD). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoffer, samt Nutricias multifiberblanding MF6™. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin, isoleucin og valin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. MSUD Anamix Junior pulver må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for leucin, isoleucin og valin, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: 1 pose (36 g pulver) blandes med 100 ml kaldt vann til et sluttvolum på ca. 126 ml. Pulveret kan også blandes med en mindre mengde vann, så lite som 10 ml, for grøtkonsistens. Ekstra væskeinntak er da anbefalt.



## MSUD Anamix Junior LQ

For barn 1-10 år

Varenummer: 817207 (appelsinsmak)

Pakningsstørrelse: 36 x 125 ml

MSUD Anamix Junior LQ er en drikkeklar proteinerstatning for barn med Maple Syrup Urine Disease (MSUD). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoff. MSUD Anamix Junior LQ er beriket med den langkjedete fettsyren dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin, isoleucin og valin. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. MSUD Anamix Junior LQ må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for leucin, isoleucin og valin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider.

# MAPLE SYRUP URINE DISEASE (MSUD)



## MSUD Lophlex pulver

For barn fra 3 år og voksne, inkl. gravide\*

Varenummer: 854461

Pakningsstørrelse: 30 x 28 g

Proteinerstatning i porsjonsposer til kostbehandling av Maple Syrup Urine Disease (MSUD). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer og utvalgte mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin, isoleucin eller valin. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Produktet må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer etter medisinsk veiledning for å dekke behovet for leucin, isoleucin, valin, væske og øvrige næringsstoffer.



## MSUD Lophlex LQ 10 og 20

For barn fra 4 år og voksne, inkl. gravide\*

MSUD Lophlex LQ 10

Varenummer: 958491 (bærsmak)

Pakningsstørrelse: 60 x 62,5 ml

MSUD Lophlex LQ 20

Varenummer: 923115 (bærsmak)

Pakningsstørrelse: 30 x 125 ml

MSUD Lophlex LQ er en drikkelkar proteinerstatning for personer med Maple Syrup Urine Disease (MSUD). MSUD Lophlex LQ inneholder bær- og fruktjuicekonsentrat, essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, sporstoff og noen mineraler. Inneholder fettsyren dokosaheksaensyre (DHA). Inneholder kun spormengder av natrium, kalium og klorid. Ikke egnet som eneste næringskilde. Kan inneholde spor av leucin, isoleucin og valin (<1,5 mg/100 ml) fra fruktjuice. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. MSUD Lophlex LQ må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for leucin, isoleucin og valin, væske og øvrige næringsstoffer.



## MSUD Maxamum

For barn fra 8 år og voksne, inkludert gravide\*

Varenummer: 877217 (appelsinsmak)

Pakningsstørrelse: boks 500 g

Proteinerstatning i pulverform til drikke for personer med Maple Syrup Urine Disease (MSUD). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin, isoleucin og valin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. MSUD Maxamum må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for leucin, isoleucin og valin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

MSUD Anamix Infant

| Næringsinnhold               |                             | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| Energi                       |                             | 1950/466     | 293/70                       |
| Fett (44 E%)                 | g                           | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer   | g                           | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer       | g                           | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer     | g                           | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)            | g                           | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)       | g                           | 0,32         | 0,0476                       |
| -- arakidonsyre (ARA)        | mg                          | 120          | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)   | mg                          | 120          | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                  |                             | 7,66:1       |                              |
| Karbohydrater (43 E%)        | g                           | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter         | g                           | 7,5          | 1,1                          |
| Kostfiber (2 E%)             | g                           | 3,7          | 0,56                         |
| - løselige                   | g                           | 3,7          | 0,56                         |
| - uløselige                  | g                           | 0            | 0                            |
| Proteinekvivalenter (11 E%)  | g                           | 13,1         | 2,0                          |
| Aminosyrer                   |                             | 15,5         | 2,3                          |
| L-alanin                     | g                           | 0,82         | 0,123                        |
| L-arginin                    | g                           | 1,40         | 0,210                        |
| L-asparaginsyre              | g                           | 1,20         | 0,180                        |
| L-cystin                     | g                           | 0,52         | 0,078                        |
| L-glutamin                   | g                           | 0,13         | 0,0195                       |
| L-glutaminsyre               | g                           | 1,60         | 0,240                        |
| Glysin                       | g                           | 1,29         | 0,194                        |
| L-histidin                   | g                           | 0,80         | 0,120                        |
| L-isoleucin                  | ikke tilsatt                | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-leucin                     | ikke tilsatt                | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-lysin                      | g                           | 1,45         | 0,218                        |
| L-metionin                   | g                           | 0,34         | 0,051                        |
| L-fenylalanin                | g                           | 0,94         | 0,141                        |
| L-prolin                     | g                           | 1,56         | 0,234                        |
| L-serin                      | g                           | 0,94         | 0,141                        |
| L-treonin                    | g                           | 1,05         | 0,158                        |
| L-tryptofan                  | g                           | 0,42         | 0,063                        |
| L-tyrosin                    | g                           | 0,94         | 0,141                        |
| L-valin                      | ikke tilsatt                | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| Salt                         | g                           | 0,48         | 0,07                         |
| Mineraler og sporstoffer     |                             |              |                              |
| Natrium                      | mg (mmol)                   | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                       | mg (mmol)                   | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                       | mg (mmol)                   | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                      | mg (mmol)                   | 410 (10,2)   | 61,5 (1,53)                  |
| Fosfor                       | mg (PO <sub>4</sub> , mmol) | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                    | mg (mmol)                   | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                         | mg                          | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                         | mg                          | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                       | mg                          | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                       | mg                          | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                     | µg                          | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                        | µg                          | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                         | µg                          | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                          | µg                          | 97,9         | 14,7                         |
| Vitaminer                    |                             |              |                              |
| Vitamin A                    | µg                          | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                    | µg                          | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                    | mg (mg α-tokoferol)         | 9,23 (11,5)  | 1,38 (1,73)                  |
| Vitamin C                    | mg                          | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                    | µg                          | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                       | mg                          | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                   | mg                          | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                       | mg (mg NE)                  | 2,33 (9,33)  | 0,35 (1,40)                  |
| Pantotensyre                 | mg                          | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>       | mg                          | 0,51         | 0,08                         |
| Folinsyre / Folat            | µg                          | 55,0 / 91,7  | 8,25 / 13,8                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>      | µg                          | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                       | µg                          | 18,2         | 2,73                         |
| Annet                        |                             |              |                              |
| Karnitin                     | mg                          | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                        | mg                          | 146          | 21,9                         |
| Inositol                     | mg                          | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                       | mg                          | 30,0         | 4,50                         |
| Osmolalitet (15% fortynning) | Osmol/kg H <sub>2</sub> O   |              | 380                          |

## MSUD Anamix Junior\* og MSUD Anamix Junior LQ\*\*

| Næringsinnhold                                                  |                            | *per 100 g   | *per porsjons-<br>pose 36 g | **per flaske<br>125 ml |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|
| <b>Energi</b>                                                   |                            |              |                             |                        |
|                                                                 | kJ                         | 1572         | 566                         | 497                    |
|                                                                 | kcal                       | 375          | 135                         | 118                    |
| <b>Fett</b> (30 <sup>a</sup> /36 <sup>b</sup> E%)               | g                          | 12,5         | 4,5                         | 4,8                    |
| - hvorav mettet                                                 | g                          | 2,0          | 0,72                        | 0,76                   |
| - enumettet                                                     | g                          | 8,2          | 3,0                         | 3,0                    |
| - flerumettet                                                   | g                          | 1,8          | 0,65                        | 0,56                   |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)                                      | mg                         | 180          | 64,8                        | 60,0                   |
| Ratio n6:n3                                                     |                            | 2,6:1        |                             | 4,2:1                  |
| <b>Karbohydrat</b> (34 <sup>a</sup> /30 <sup>b</sup> E%)        | g                          | 32,0         | 11,5                        | 8,8                    |
| - hvorav sukkerarter                                            | g                          | 3,2          | 1,2                         | 7,1                    |
| -- hvorav sukrose                                               | g                          | 0,14         | 0,05                        | 7,0                    |
| <b>Kostfiber</b> (6 <sup>a</sup> /0 <sup>b</sup> E%)            | g                          | 11,2         | 4,0                         | 0,31                   |
| <b>Proteinkvivalenter</b> (30 <sup>a</sup> /34 <sup>b</sup> E%) | g                          | 28,0         | 10,0                        | 10,0                   |
| <b>Salt</b>                                                     | g                          | 0,77         | 0,28                        | 0,28                   |
| <b>Aminosyrer</b>                                               |                            |              |                             |                        |
| L-alanin                                                        | g                          | 4,20         | 1,51                        | 0,70                   |
| L-arginin                                                       | g                          | 1,62         | 0,58                        | 0,95                   |
| L-asparaginsyre                                                 | g                          | 0,42         | 0,15                        | 0,70                   |
| L-glutamin                                                      | g                          | 3,08         | 1,11                        | -                      |
| L-glutaminsyre                                                  | g                          | -            | -                           | -                      |
| L-cystin                                                        | g                          | 1,88         | 0,68                        | 0,60                   |
| Glysin                                                          | g                          | 3,78         | 1,36                        | 0,95                   |
| L-histidin                                                      | g                          | 0,90         | 0,32                        | 0,50                   |
| L-isoleucin                                                     | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt                | ikke tilsatt           |
| L-leucin                                                        | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt                | ikke tilsatt           |
| L-lysin                                                         | g                          | 2,18         | 0,79                        | 0,89                   |
| L-metionin                                                      | g                          | 0,76         | 0,27                        | 0,20                   |
| L-fenylalanin                                                   | g                          | 1,88         | 0,68                        | 0,59                   |
| L-prolin                                                        | g                          | 2,04         | 0,74                        | 1,19                   |
| L-serin                                                         | g                          | 1,04         | 0,37                        | 0,83                   |
| L-treonin                                                       | g                          | 2,66         | 0,96                        | 0,65                   |
| L-tryptofan                                                     | g                          | 0,56         | 0,20                        | 0,26                   |
| L-tyrosin                                                       | g                          | 2,52         | 0,91                        | 1,00                   |
| L-valin                                                         | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt                | ikke tilsatt           |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>                                 |                            |              |                             |                        |
| Natrium                                                         | mg (mmol)                  | 308 (13,4)   | 111 (4,8)                   | 234 (10,1)             |
| Kalium                                                          | mg (mmol)                  | 490 (12,5)   | 176 (4,5)                   | 338 (8,6)              |
| Klorid                                                          | mg (mmol)                  | 448 (12,6)   | 161 (4,5)                   | 181 (5,1)              |
| Kalsium                                                         | mg (mmol)                  | 1078 (26,9)  | 388 (9,7)                   | 326 (8,2)              |
| Fosfor                                                          | mg (PO4 mmol)              | 708 (22,9)   | 255 (8,2)                   | 165 (5,3)              |
| Kalsium/Fosfor-ratio                                            |                            | 1,5          |                             | 2,1                    |
| Magnesium                                                       | mg (mmol)                  | 123 (5,1)    | 44,3 (1,8)                  | 56,9 (2,4)             |
| Jern                                                            | mg                         | 10,9         | 3,9                         | 4,9                    |
| Sink                                                            | mg                         | 5,3          | 1,9                         | 3,5                    |
| Kobber                                                          | mg                         | 0,62         | 0,22                        | 0,36                   |
| Mangan                                                          | mg                         | 1,0          | 0,36                        | 0,28                   |
| Molybden                                                        | µg                         | 28,0         | 10,1                        | 14,9                   |
| Selen                                                           | µg                         | 30,8         | 11,1                        | 19,3                   |
| Krom                                                            | µg                         | 11,2         | 4,0                         | 9,6                    |
| Jod                                                             | µg                         | 139          | 50,0                        | 34,5                   |
| <b>Vitaminer</b>                                                |                            |              |                             |                        |
| Vitamin A                                                       | µg-RE                      | 420          | 151                         | 196                    |
| Vitamin D                                                       | µg                         | 21,0         | 7,6                         | 4,9                    |
| Vitamin E                                                       | mg<br>(mg α-tokoferol)     | 8,4          | 3,0                         | 2,1                    |
| Vitamin C                                                       | mg                         | 42,0         | 15,1                        | 19,0                   |
| Vitamin K                                                       | µg                         | 14,0         | 5,0                         | 8,6                    |
| Tiamin                                                          | mg                         | 0,73         | 0,26                        | 0,33                   |
| Riboflavin                                                      | mg                         | 0,73         | 0,26                        | 0,38                   |
| Niacin                                                          | mg-NE                      | 11,3         | 4,07                        | 9,5                    |
| Pantotensyre                                                    | mg                         | 4,2          | 1,5                         | 1,4                    |
| Vitamin B <sub>6</sub>                                          | mg                         | 0,73         | 0,26                        | 0,44                   |
| Folsyre                                                         | µg                         | 210          | 75,6                        | 34,5                   |
| Vitamin B <sub>12</sub>                                         | µg                         | 1,3          | 0,45                        | 0,45                   |
| Biotin                                                          | µg                         | 11,2         | 4,0                         | 12,1                   |
| <b>Annet</b>                                                    |                            |              |                             |                        |
| Karnitin                                                        | mg                         | 24,08        | 8,67                        | 44,00                  |
| Kolin                                                           | mg                         | 224          | 80,6                        | 27,6                   |
| Inositol                                                        | mg                         | 56,0         | 20,2                        | 12,1                   |
| Taurin                                                          | mg                         | 49,00        | 17,64                       | 32,8                   |
| Osmolalitet                                                     | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 1430         | (28,60 % løsning)           | 1430                   |

\* MSUD Anamix Junior pulver <sup>b</sup> MSUD Anamix Junior LQ

MSUD Lophlex pulver

| Næringsinnhold              |                          | MSUD Lophlex pulver<br>per 100 g | MSUD Lophlex pulver<br>(per pose à 28 g) |
|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|
| Energi                      | kJ                       | 1532                             | 429                                      |
|                             | kcal                     | 355                              | 99                                       |
| Fett (3,7 E%)               | g                        | 1,5                              | 0,42                                     |
| - hvorav mettede fettsyrer  | g                        | 0,52                             | 0,15                                     |
| - enumettede fettsyrer      | g                        | 0,35                             | 0,10                                     |
| - flerumettede fettsyrer    | g                        | 0,59                             | 0,16                                     |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)  | mg                       | 0,54                             | 150                                      |
| Karbohydrater (15,4 E%)     | g                        | 15                               | 4,2                                      |
| - hvorav sukkerarter        | g                        | 1,1                              | 0,32                                     |
| Kostfiber (0,5 E%)          | g                        | 0,83                             | 0,23                                     |
| Proteinekvalenter (80,4 E%) | g                        | 71,4                             | 20,2                                     |
| Aminosyrer                  |                          |                                  |                                          |
| L-alanin                    | g                        | 4,21                             | 1,18                                     |
| L-arginin                   | g                        | 5,71                             | 1,60                                     |
| L-asparaginsyre             | g                        | 4,43                             | 1,24                                     |
| L-cystin                    | g                        | 3,64                             | 1,02                                     |
| L-glutamin                  | g                        | 10,6                             | 2,96                                     |
| Glysin                      | g                        | 5,71                             | 1,60                                     |
| L-histidin                  | g                        | 3,0                              | 0,84                                     |
| L-isoleucin                 | g                        | ikke tilsatt                     | ikke tilsatt                             |
| L-leucin                    | g                        | ikke tilsatt                     | ikke tilsatt                             |
| L-lysin                     | g                        | 6,36                             | 1,50                                     |
| L-metionin                  | g                        | 1,36                             | 0,38                                     |
| L-fenylalanin               | g                        | ,57                              | 1,0                                      |
| L-prolin                    | g                        | 7,14                             | 2,0                                      |
| L-serin                     | g                        | 5,0                              | 1,40                                     |
| L-treonin                   | g                        | 3,93                             | 1,10                                     |
| L-tryptofan                 | g                        | 1,64                             | 0,46                                     |
| L-tyrosin                   | g                        | 6,0                              | 1,68                                     |
| L-valin                     | g                        | ikke tilsatt                     | ikke tilsatt                             |
| Salt                        | g                        | <0,15                            | <0,04                                    |
| Mineraler og sporstoffer    |                          |                                  |                                          |
| Natrium                     | mg (mmol)                | <60 (<2,61)                      | <16,8 (<0,73)                            |
| Kalium                      | mg (mmol)                | 358 (9,16)                       | 100 (2,56)                               |
| Klorid                      | mg (mmol)                | <50 (<1,41)                      | <14,0 (<0,39)                            |
| Kalsium                     | mg (mmol)                | 1320 (32,9)                      | 370 (9,22)                               |
| Fosfor                      | mg (mmol)                | 1000 (32,3 PO <sub>4</sub> )     | 280 (9,04 PO <sub>4</sub> )              |
| Magnesium                   | mg (mmol)                | 382 (15,7)                       | 107 (4,4)                                |
| Jern                        | mg                       | 18,9                             | 5,30                                     |
| Sink                        | mg                       | 13,4                             | 3,90                                     |
| Kobber                      | mg                       | 1,9                              | 0,53                                     |
| Mangan                      | mg                       | 1,9                              | 0,53                                     |
| Molybden                    | µg                       | 89,4                             | 25,0                                     |
| Selen                       | µg                       | 95,5                             | 26,8                                     |
| Krom                        | µg                       | 38,0                             | 10,6                                     |
| Jod                         | µg                       | 209                              | 58,4                                     |
| Vitaminer                   |                          |                                  |                                          |
| Vitamin A                   | µg                       | 1020                             | 285                                      |
| Vitamin D                   | µg                       | 28,6                             | 8,0                                      |
| Vitamin E                   | mg (mg α-tokoferol)      | 11,4                             | 3,20                                     |
| Vitamin C                   | mg                       | 131                              | 36,6                                     |
| Vitamin K                   | µg                       | 88,9                             | 24,9                                     |
| Tiamin                      | mg                       | 1,52                             | 0,42                                     |
| Riboflavin                  | mg                       | 1,80                             | 0,50                                     |
| Niacin                      | mg (mg NE)               | 25,4 (48,69)                     | 7,10 (13,6)                              |
| Pantotensyre                | mg                       | 7,13                             | 2,0                                      |
| Vitamin B <sub>6</sub>      | mg                       | 2,06                             | 0,58                                     |
| Folinsyre                   | µg                       | 359                              | 100                                      |
| Vitamin B <sub>12</sub>     | µg                       | 6,43                             | 1,80                                     |
| Biotin                      | µg                       | 191                              | 53,4                                     |
| Annet                       |                          |                                  |                                          |
| L-karnitin                  | mg                       | 31,4                             | 8,80                                     |
| Kolin                       | mg                       | 545                              | 153                                      |
| Inositol                    | mg                       | 145                              | 40,6                                     |
| Taurin                      | mg                       | 234                              | 65,6                                     |
| Osmolalitet                 | mOsm/kg H <sub>2</sub> O |                                  | 2107                                     |
| Osmolaritet                 | mOsmol/l                 |                                  | 1619                                     |

# MSUD Lophlex LQ 10 og 20

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 ml   | MSUD<br>Lophlex<br>LQ 10<br>(per 62,5 ml) | MSUD<br>Lophlex<br>LQ 20<br>(per 125 ml) |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Energi</b>                     |                           |              |                                           |                                          |
|                                   | kJ                        | 407          | 255                                       | 509                                      |
|                                   | kcal                      | 96           | 60                                        | 120                                      |
| <b>Fett (3 E%)</b>                | g                         | 0,35         | 0,22                                      | 0,44                                     |
| - hvorav mettede fettsyrer        | g                         | 0,08         | 0,05                                      | 0,10                                     |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 0,10         | 0,06                                      | 0,13                                     |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 0,17         | 0,11                                      | 0,21                                     |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                        | 120          | 75                                        | 150                                      |
| <b>Karbohydrater (29 E%)</b>      | g                         | 7,0          | 4,4                                       | 8,8                                      |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 7,0          | 4,4                                       | 8,8                                      |
| -- sukrose                        | g                         | 0,8          | 0,5                                       | 1,0                                      |
| <b>Kostfiber (1 E%)</b>           | g                         | 0,40         | 0,25                                      | 0,50                                     |
| <b>Proteinkvivalenter (67 E%)</b> | g                         | 16,0         | 10,0                                      | 20,0                                     |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                           |              |                                           |                                          |
| L-alanin                          | g                         | 1,12         | 0,7                                       | 1,40                                     |
| L-arginin                         | g                         | 1,52         | 0,95                                      | 1,90                                     |
| L-asparaginsyre                   | g                         | 1,16         | 0,73                                      | 1,45                                     |
| L-cystin                          | g                         | 0,96         | 0,6                                       | 1,20                                     |
| L-glutamin                        | g                         | -            | -                                         | -                                        |
| Glysin                            | g                         | 1,52         | 0,73                                      | 1,90                                     |
| L-histidin                        | g                         | 0,80         | 0,5                                       | 1,00                                     |
| L-isoleucin*                      | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                              | ikke tilsatt                             |
| L-leucin*                         | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                              | ikke tilsatt                             |
| L-lysin*                          | g                         | 1,42         | 0,89                                      | 1,78                                     |
| L-metionin                        | g                         | 0,34         | 0,22                                      | 0,43                                     |
| L-fenylalanin                     | g                         | 0,94         | 0,59                                      | 1,18                                     |
| L-prolin                          | g                         | 1,90         | 1,2                                       | 2,38                                     |
| L-serin                           | g                         | 1,32         | 0,83                                      | 1,65                                     |
| L-treonin                         | g                         | 1,04         | 0,65                                      | 1,30                                     |
| L-tryptofan                       | g                         | 0,42         | 0,27                                      | 0,53                                     |
| L-tyrosin                         | g                         | 1,60         | 1,0                                       | 2,00                                     |
| L-valin*                          | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                              | ikke tilsatt                             |
| <b>Salt</b>                       | g                         | <0,05        | <0,03                                     | <0,06                                    |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |              |                                           |                                          |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | <20 (<5)     | <12,5 (<5)                                | <25 (<10)                                |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 80 (2,0)     | 50,0 (1,3)                                | 100 (2,6)                                |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | <20 (<5)     | <12,5 (<5)                                | <25 (10)                                 |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 285 (7,1)    | 178 (4,4)                                 | 356 (8,9)                                |
| Fosfor                            | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 221 (7,1)    | 138 (4,5)                                 | 276 (8,9)                                |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 85,6 (3,6)   | 53,5 (2,3)                                | 107 (4,5)                                |
| Jern                              | mg                        | 4,2          | 2,6                                       | 5,3                                      |
| Sink                              | mg                        | 3,1          | 1,9                                       | 3,9                                      |
| Kobber                            | mg                        | 0,42         | 0,26                                      | 0,53                                     |
| Mangan                            | mg                        | 0,42         | 0,26                                      | 0,53                                     |
| Molybden                          | µg                        | 20,0         | 12,5                                      | 25                                       |
| Selen                             | µg                        | 21,4         | 13,4                                      | 26,8                                     |
| Krom                              | µg                        | 8,5          | 5,3                                       | 10,6                                     |
| Jod                               | µg                        | 46,7         | 29,2                                      | 58,4                                     |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |              |                                           |                                          |
| Vitamin A                         | µg                        | 228          | 143                                       | 285                                      |
| Vitamin D                         | µg                        | 6,4          | 4,0                                       | 8,0                                      |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)       | 2,5          | 1,6                                       | 3,2                                      |
| Vitamin C                         | mg                        | 14,2         | 8,9                                       | 17,8                                     |
| Vitamin K                         | µg                        | 19,9         | 12,5                                      | 24,9                                     |
| Tiamin                            | mg                        | 0,34         | 0,22                                      | 0,43                                     |
| Riboflavin                        | mg                        | 0,40         | 0,25                                      | 0,50                                     |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 5,7 (12,7)   | 3,6 (8,0)                                 | 7,1 (15,9)                               |
| Pantotensyre                      | mg                        | 1,4          | 0,9                                       | 1,8                                      |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 0,46         | 0,29                                      | 0,58                                     |
| Folinsyre                         | µg                        | 96           | 60                                        | 120                                      |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 1,4          | 0,9                                       | 1,8                                      |
| Biotin                            | µg                        | 42,7         | 26,7                                      | 53,4                                     |
| <b>Annet</b>                      |                           |              |                                           |                                          |
| L-karnitin                        | mg                        | 7,0          | 4,40                                      | 8,80                                     |
| Kolin                             | mg                        | 122          | 76,3                                      | 153                                      |
| Inositol                          | mg                        | 32,5         | 20,3                                      | 40,6                                     |
| Taurin                            | mg                        | 52,4         | 32,8                                      | 65,5                                     |
| Osmolalitet                       | mOsm/kg H <sub>2</sub> O  | 2460         | 2460                                      | 2460                                     |

\*MSUD Lophlex LQ 20 kan inneholde spor av leucin, isoleucin og valin (< 1,5 mg per 100 ml) fra fruktjuice.

MSUD Maxamum

| Næringsinnhold              |                            | per 100 g         | per 51 g<br>(20 g PE) |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|
| Energi                      | kJ/kcal                    | 1260/297          | 643/152               |
| Fett (1 E%)                 | g                          | <0,5              | <0,26                 |
| - hvorav mettede fettsyrer  | g                          | spormengder       | spormengder           |
| Karbohydrater (46 E%)       | g                          | 34                | 17,3                  |
| - hvorav sukkerarter        | g                          | 3,1               | 1,6                   |
| Kostfiber (0 E%)            | g                          | 0                 | 0                     |
| Proteinekvivalenter (53 E%) | g                          | 39                | 20                    |
| Aminosyrer                  | g                          | 47                | 24                    |
| L-alanin                    | mg                         | 2,4               | 1,22                  |
| L-arginin                   | mg                         | 4,3               | 2,19                  |
| L-asparaginsyre             | mg                         | 3,6               | 1,84                  |
| L-cystin                    | mg                         | 1,6               | 0,81                  |
| L-glutamin                  | mg                         | 5,2               | 2,65                  |
| Glysin                      | mg                         | 3,8               | 1,94                  |
| L-histidin                  | mg                         | 2,4               | 1,22                  |
| L-isoleucin                 | mg                         | ikke tilsatt      | ikke tilsatt          |
| L-leucin                    | mg                         | ikke tilsatt      | ikke tilsatt          |
| L-lysin                     | mg                         | 4,4               | 2,24                  |
| L-metionin                  | mg                         | 1                 | 0,51                  |
| L-fenylalanin               | mg                         | 2,9               | 1,48                  |
| L-prolin                    | mg                         | 4,6               | 2,35                  |
| L-serin                     | mg                         | 2,9               | 1,48                  |
| L-treonin                   | mg                         | 3,2               | 1,63                  |
| L-tryptofan                 | mg                         | 1,3               | 0,66                  |
| L-tyrosin                   | mg                         | 2,9               | 1,48                  |
| L-valin                     | mg                         | ikke tilsatt      | ikke tilsatt          |
| Salt                        | g                          | 1,4               | 0,7                   |
| Mineraler og sporstoffer    |                            |                   |                       |
| Natrium                     | mg (mmol)                  | 560 (24,3)        | 280 (12,4)            |
| Kalium                      | mg (mmol)                  | 700 (17,9)        | 357 (9,1)             |
| Klorid                      | mg (mmol)                  | 560 (15,8)        | 286 (8,1)             |
| Kalsium                     | mg (mmol)                  | 670 (16,7)        | 342 (8,5)             |
| Fosfor                      | mg (PO <sub>4</sub> mmol)  | 670 (21,6)        | 342 (11)              |
| Magnesium                   | mg (mmol)                  | 285 (11,7)        | 145 (5,9)             |
| Jern                        | mg                         | 23,5              | 12                    |
| Sink                        | mg                         | 13,6              | 6,9                   |
| Kobber                      | mg                         | 1,4               | 0,7                   |
| Mangan                      | mg                         | 2,1               | 1,1                   |
| Molybden                    | µg                         | 107               | 54,9                  |
| Selen                       | µg                         | 50                | 25,5                  |
| Krom                        | µg                         | 50                | 25,5                  |
| Jod                         | µg                         | 107               | 54,6                  |
| Vitaminer                   |                            |                   |                       |
| Vitamin A                   | µg                         | 710               | 362                   |
| Vitamin D                   | µg                         | 7,8               | 3,9                   |
| Vitamin E                   | mg (mg α-tokoferol)        | 5,2               | 2,65                  |
| Vitamin C                   | mg                         | 90                | 45,9                  |
| Vitamin K                   | µg                         | 70                | 35,7                  |
| Tiamin                      | mg                         | 1,4               | 0,7                   |
| Riboflavin                  | mg                         | 1,4               | 0,7                   |
| Niacin                      | mg (mg NE)                 | 13,6 (35,3)       | 7,0 (18,0)            |
| Pantotensyre                | mg                         | 5                 | 2,55                  |
| Vitamin B <sub>6</sub>      | mg                         | 2,1               | 1,07                  |
| Folinsyre                   | µg                         | 500               | 255                   |
| Vitamin B <sub>12</sub>     | µg                         | 3,6               | 1,8                   |
| Biotin                      | µg                         | 140               | 71,4                  |
| Annet                       |                            |                   |                       |
| L-Karnitin                  | mg                         | 20                | 10,2                  |
| Kolin                       | mg                         | 321               | 163,7                 |
| Inositol                    | mg                         | 85,7              | 43,7                  |
| Taurin                      | mg                         | 150               | 76,5                  |
| Osmolalitet                 | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 800 <sup>1</sup>  |                       |
|                             |                            | 1150 <sup>2</sup> |                       |

<sup>1</sup>Ved fortytning 1:7, <sup>2</sup>Ved fortytning 1:5





# GLUTARSYREURI (GA1)



## GA1 Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 899585 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av glutarsyreuri (GA1). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. GA1 Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke lysin og har et lavt innhold av tryptofan.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. GA1 Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for lysin, tryptofan, væske og øvrige næringsstoffer.



## GA1 Anamix Junior pulver

For barn fra 1–6 år

Varenummer: 988066 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 18 g



GA1 Anamix Junior pulver er en proteinerstatning i porsjonsposer for barn med glutarsyreuri (GA1). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoffer, samt Nutricias multifiberblanding MF6\*. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke lysin og har et lavt innhold av tryptofan.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. GA1 Anamix Junior pulver må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for lysin, tryptofan, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: 1 pose (18 g pulver) blandes med 50 ml kaldt vann til et sluttvolum på ca. 63 ml. Pulveret kan også blandes med en mindre mengde vann, så lite som 10 ml, for grøtkonsistens. Ekstra væskeinntak er da anbefalt.



## XLYS LOW TRY Maxamum

For barn fra 8 år og voksne, inkludert gravide\*\*

Varenummer: 877415 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 500 g

Proteinerstatning i pulverform til drikke for personer med glutarsyreuri (GA1). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke lysin og har et lavt innhold av tryptofan.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. XLYS LOW TRY Maxamum må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for lysin, tryptofan, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider.

\*\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

# GA1 Anamix Infant

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                     |                           | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (44 E%)</b>               | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer        | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                 | g                         | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)            | g                         | 0,32         | 0,0476                       |
| -- arakidonsyre (ARA)             | mg                        | 120          | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                        | 120          | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                       |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (43 E%)</b>      | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 7,5          | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (2 E%)</b>           | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - løselige                        | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - uløselige                       | g                         | 0            | 0                            |
| <b>Proteinkvivalenter (11 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                           | 15,5         | 2,3                          |
| L-alanin                          | g                         | 0,68         | 0,102                        |
| L-arginin                         | g                         | 1,18         | 0,177                        |
| L-asparaginsyre                   | g                         | 0,98         | 0,147                        |
| L-cystin                          | g                         | 0,45         | 0,0675                       |
| L-glutamin                        | g                         | 0,13         | 0,0195                       |
| L-glutaminsyre                    | g                         | 1,33         | 0,200                        |
| Glysin                            | g                         | 1,06         | 0,159                        |
| L-histidin                        | g                         | 0,68         | 0,102                        |
| L-isoleucin                       | g                         | 1,06         | 0,159                        |
| L-leucin                          | g                         | 1,81         | 0,272                        |
| L-lysin                           | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-metionin                        | g                         | 0,29         | 0,0435                       |
| L-fenylalanin                     | g                         | 0,80         | 0,120                        |
| L-prolin                          | g                         | 1,29         | 0,194                        |
| L-serin                           | g                         | 0,80         | 0,120                        |
| L-treonin                         | g                         | 0,89         | 0,134                        |
| L-tryptofan                       | g                         | 0,09         | 0,0135                       |
| L-tyrosin                         | g                         | 0,80         | 0,120                        |
| L-valin                           | g                         | 1,16         | 0,174                        |
| <b>Salt</b>                       | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |              |                              |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,53)                  |
| Fosfor                            | mg (PO4 mmol)             | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                              | mg                        | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                              | mg                        | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                            | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                            | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                          | µg                        | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                             | µg                        | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                              | µg                        | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                               | µg                        | 97,9         | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |              |                              |
| Vitamin A                         | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                         | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)       | 9,23 (11,5)  | 1,38 (1,73)                  |
| Vitamin C                         | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                         | µg                        | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                        | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 2,33 (3,83)  | 0,35 (0,57)                  |
| Pantotensyre                      | mg                        | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Folinsyre / Folat                 | µg                        | 55,0 / 91,7  | 8,25 / 13,8                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                            | µg                        | 18,2         | 2,73                         |
| <b>Annet</b>                      |                           |              |                              |
| L-karnitin                        | mg                        | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                             | mg                        | 146          | 21,9                         |
| Inositol                          | mg                        | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                            | mg                        | 30,0         | 4,50                         |
| Osmolalitet (15% fortynning)      | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

## GA1 Anamix Junior pulver

| Næringsinnhold                    |                            | per 100 g    | per porsjonspose 18 g |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Energi</b>                     | kJ                         | 1538         | 277                   |
|                                   | kcal                       | 367          | 66,1                  |
| <b>Fett (31 E%)</b>               | g                          | 12,5         | 2,3                   |
| - hvorav mettet                   | g                          | 2,0          | 0,36                  |
| - enumettet                       | g                          | 8,2          | 1,5                   |
| - flerumettet                     | g                          | 1,8          | 0,32                  |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                         | 180          | 32,40                 |
| Ratio n6:n3                       |                            | 2,6:1        |                       |
| <b>Karbohydrat (33 E%)</b>        | g                          | 30,0         | 5,4                   |
| - hvorav sukkerarter              | g                          | 3,1          | 0,56                  |
| -- hvorav sukrose                 | g                          | 0,14         | 0,03                  |
| <b>Kostfiber (6 E%)</b>           | g                          | 11,2         | 2,0                   |
| <b>Proteinkvivalenter (30 E%)</b> | g                          | 28,0         | 5,0                   |
| <b>Salt</b>                       | g                          | 0,96         | 0,17                  |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                            |              |                       |
| L-alanin                          | g                          | 1,46         | 0,26                  |
| L-arginin                         | g                          | 2,52         | 0,45                  |
| L-asparaginsyre                   | g                          | 2,10         | 0,38                  |
| L-glutamin                        | g                          | 3,16         | 0,57                  |
| L-glutaminsyre                    | g                          | -            | 0                     |
| L-cystin                          | g                          | 0,95         | 0,17                  |
| Glysin                            | g                          | 2,27         | 0,41                  |
| L-histidin                        | g                          | 1,46         | 0,26                  |
| L-isoleucin                       | g                          | 2,30         | 0,41                  |
| L-leucin                          | g                          | 3,90         | 0,70                  |
| L-lysin                           | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt          |
| L-metionin                        | g                          | 0,67         | 0,12                  |
| L-fenylalanin                     | g                          | 1,78         | 0,32                  |
| L-prolin                          | g                          | 2,74         | 0,49                  |
| L-serin                           | g                          | 1,78         | 0,32                  |
| L-treonin                         | g                          | 1,90         | 0,34                  |
| L-tryptofan                       | g                          | 0,20         | 0,04                  |
| L-tyrosin                         | g                          | 1,79         | 0,32                  |
| L-valin                           | g                          | 2,50         | 0,45                  |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                            |              |                       |
| Natrium                           | mg (mmol)                  | 385 (16,7)   | 69,3 (3,0)            |
| Kalium                            | mg (mmol)                  | 613 (15,7)   | 110 (2,8)             |
| Klorid                            | mg (mmol)                  | 560 (15,8)   | 101 (2,8)             |
| Kalsium                           | mg (mmol)                  | 1348 (33,6)  | 243 (6,1)             |
| Fosfor                            | mg (PO4 mmol)              | 885 (28,5)   | 159 (5,1)             |
| Kalsium/Fosfor-ratio              |                            | 1,5          |                       |
| Magnesium                         | mg (mmol)                  | 154 (6,4)    | 27,7 (1,2)            |
| Jern                              | mg                         | 13,6         | 2,4                   |
| Sink                              | mg                         | 6,6          | 1,2                   |
| Kobber                            | mg                         | 0,78         | 0,14                  |
| Mangan                            | mg                         | 1,3          | 0,23                  |
| Molybden                          | µg                         | 35,0         | 6,3                   |
| Selen                             | µg                         | 38,5         | 6,9                   |
| Krom                              | µg                         | 14,0         | 2,5                   |
| Jod                               | µg                         | 174          | 31,3                  |
| <b>Vitaminer</b>                  |                            |              |                       |
| Vitamin A                         | µg-RE                      | 525          | 94,5                  |
| Vitamin D                         | µg                         | 26,3         | 4,7                   |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)        | 10,5         | 1,9                   |
| Vitamin C                         | mg                         | 52,5         | 9,5                   |
| Vitamin K                         | µg                         | 17,5         | 3,2                   |
| Tiamin                            | mg                         | 0,91         | 0,16                  |
| Riboflavin                        | mg                         | 0,91         | 0,16                  |
| Niacin                            | mg-NE                      | 13,6         | 2,5                   |
| Pantotensyre                      | mg                         | 5,3          | 1,0                   |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                         | 0,91         | 0,16                  |
| Folsyre                           | µg                         | 263          | 47,3                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                         | 1,6          | 0,29                  |
| Biotin                            | µg                         | 14,0         | 2,5                   |
| <b>Annet</b>                      |                            |              |                       |
| Karnitin                          | mg                         | 24,00        | 4,32                  |
| Kolin                             | mg                         | 280          | 50,4                  |
| Inositol                          | mg                         | 70,0         | 12,6                  |
| Taurin                            | mg                         | 64,10        | 11,54                 |
| Osmolalitet (28,6 % løsning)      | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 1220                  |

## XLYS LOW TRY Maxamum

| Næringsinnhold                     |                            | per 100 g                             | per 51 g<br>(20 g PE) |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Energi</b>                      |                            | 1260/297                              | 643/152               |
| <b>Fett (1 E%)</b>                 |                            | <0,5                                  | <0,26                 |
| - hvorav mettede fettsyrer         | g                          | -                                     | -                     |
| <b>Karbohydrater (46 E%)</b>       | g                          | 34                                    | 17,3                  |
| - hvorav sukkerarter               | g                          | 3,1                                   | 1,6                   |
| <b>Kostfiber (0 E%)</b>            | g                          | 0                                     | 0                     |
| <b>Proteinekvivalenter (53 E%)</b> | g                          | 39                                    | 20                    |
| <b>Aminosyrer</b>                  | g                          | 47                                    | 23,9                  |
| L-alanin                           | g                          | 2,1                                   | 1,1                   |
| L-arginin                          | g                          | 3,6                                   | 1,84                  |
| L-asparaginsyre                    | g                          | 3                                     | 1,53                  |
| L-cystin                           | g                          | 1,3                                   | 0,67                  |
| L-glutamin                         | g                          | 0,32                                  | 0,16                  |
| L-glutaminsyre                     | g                          | 4                                     | 2                     |
| Glysin                             | g                          | 3,2                                   | 1,6                   |
| L-histidin                         | g                          | 2,1                                   | 1,1                   |
| L-isoleucin                        | g                          | 3,2                                   | 1,6                   |
| L-leucin                           | g                          | 5,5                                   | 2,8                   |
| L-lysin                            | g                          | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt          |
| L-metionin                         | g                          | 0,86                                  | 0,44                  |
| L-fenylalanin                      | g                          | 2,4                                   | 1,2                   |
| L-prolin                           | g                          | 3,9                                   | 1,9                   |
| L-serin                            | g                          | 2,4                                   | 1,2                   |
| L-treonin                          | g                          | 2,7                                   | 1,4                   |
| L-tryptofan                        | g                          | 0,25                                  | 0,13                  |
| L-tyrosin                          | g                          | 2,4                                   | 1,2                   |
| L-valin                            | g                          | 3,5                                   | 1,8                   |
| <b>Salt</b>                        | g                          | 1,4                                   | 0,7                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                            |                                       |                       |
| Natrium                            | mg (mmol)                  | 560 (24,3)                            | 280 (12,4)            |
| Kalium                             | mg (mmol)                  | 700 (17,9)                            | 357 (9,1)             |
| Klorid                             | mg (mmol)                  | 560 (15,8)                            | 286 (8,1)             |
| Kalsium                            | mg (mmol)                  | 670 (16,7)                            | 342 (8,5)             |
| Fosfor                             | mg (PO <sub>4</sub> mmol)  | 670 (21,6)                            | 342 (11)              |
| Magnesium                          | mg (mmol)                  | 285 (11,7)                            | 145 (5,9)             |
| Jern                               | mg                         | 23,5                                  | 12                    |
| Sink                               | mg                         | 13,6                                  | 6,9                   |
| Kobber                             | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Mangan                             | mg                         | 2,1                                   | 1,1                   |
| Molybden                           | µg                         | 107                                   | 54,9                  |
| Selen                              | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Krom                               | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Jod                                | µg                         | 107                                   | 54,6                  |
| <b>Vitaminer</b>                   |                            |                                       |                       |
| Vitamin A                          | µg                         | 710                                   | 362                   |
| Vitamin D                          | µg                         | 7,8                                   | 3,9                   |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)        | 5,2                                   | 2,65                  |
| Vitamin C                          | mg                         | 90                                    | 45,9                  |
| Vitamin K                          | µg                         | 70                                    | 35,7                  |
| Tiamin                             | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Riboflavin                         | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Niacin                             | mg (mg NE)                 | 13,6 (17,8)                           | 6,94 (9,1)            |
| Pantotensyre                       | mg                         | 5                                     | 2,55                  |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                         | 2,1                                   | 1,07                  |
| Folinsyre                          | µg                         | 500                                   | 255                   |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                         | 3,6                                   | 1,8                   |
| Biotin                             | µg                         | 140                                   | 71,4                  |
| <b>Annet</b>                       |                            |                                       |                       |
| L-Karnitin                         | mg                         | 20                                    | 10,2                  |
| Kolin                              | mg                         | 321                                   | 163,7                 |
| Inositol                           | mg                         | 85,7                                  | 43,7                  |
| Taurin                             | mg                         | 140                                   | 71,4                  |
| Osmolalitet                        | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 690 <sup>1</sup><br>1000 <sup>2</sup> |                       |

<sup>1</sup> Ved fortynning 1:7, <sup>2</sup> Ved fortynning 1:5

# METYLMALONSYREEMI OG PROPIONSYREEMI (MMA/PA)



## MMA/PA Anamix infant

For spedbarn 0–1 år og tilskudd fra 1–3 år

Varenummer: 937622 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av metylmalonsyreemi (MMA) eller propionsyreemi (PA). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. MMA/PA Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrer arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke metionin, treonin, valin og har et lavt innhold av isoleucin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. MMA/PA Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for metionin, treonin, valin og isoleucin, væske og øvrige næringsstoffer.



## MMA/PA Anamix Junior pulver

For barn fra 1–6 år

Varenummer: 859910 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 18 g



Proteinerstatning i porsjonsposer for barn med metylmalonsyreemi (MMA) eller propionsyreemi (PA). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoffer, samt Nutricias multifiberblanding MF6\*. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke metionin, treonin og valin og har et lavt innhold av isoleucin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. MMA/PA Anamix Junior pulver må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for metionin, treonin, valin og isoleucin, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: 1 pose (18 g pulver) blandes med 50 ml kaldt vann til et sluttvolum på ca. 63 ml. Pulveret kan også blandes med en mindre mengde vann, så lite som 10 ml, for grøtkonsistens. Ekstra væskeinntak er da anbefalt.



## XMTVI Maxamum

For barn fra 8 år og voksne, inkludert gravide\*\*

Varenummer: 877456 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 500 g

Proteinerstatning i pulverform til drikke for personer med metylmalonsyreemi (MMA) eller propionsyreemi (PA). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke metionin, treonin, valin og har et lavt innhold av isoleucin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. XMTVI Maxamum må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for metionin, treonin, valin og isoleucin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider.

\*\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

# MMA/PA Anamix infant

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                     | kJ/kcal                   | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (44 E%)</b>               | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer        | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                 | g                         | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)            | g                         | 0,32         | 0,0476                       |
| -- arakidonsyre (ARA)             | mg                        | 120          | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                        | 120          | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                       |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (43 E%)</b>      | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 7,5          | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (2 E%)</b>           | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - løselige                        | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - uløselige                       | g                         | 0            | 0                            |
| <b>Proteinkvivalenter (11 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                 | g                         | 15,5         | 2,3                          |
| L-alanin                          | mg                        | 1,60         | 0,240                        |
| L-arginin                         | mg                        | 1,40         | 0,210                        |
| L-asparaginsyre                   | mg                        | 1,27         | 0,191                        |
| L-cystin                          | mg                        | 0,51         | 0,0765                       |
| L-glutamin                        | mg                        | 0,13         | 0,0195                       |
| L-glutaminsyre                    | mg                        | 1,59         | 0,239                        |
| Glysin                            | mg                        | 0,64         | 0,096                        |
| L-histidin                        | mg                        | 0,94         | 0,141                        |
| L-isoleucin                       | mg                        | <0,045       | <0,00675                     |
| L-leucin                          | mg                        | 2,12         | 0,318                        |
| L-lysin                           | mg                        | 1,43         | 0,215                        |
| L-metionin                        | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-fenylalanin                     | mg                        | 0,93         | 0,140                        |
| L-prolin                          | mg                        | 0,64         | 0,096                        |
| L-serin                           | mg                        | 0,89         | 0,134                        |
| L-treonin                         | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-tryptofan                       | mg                        | 0,41         | 0,0615                       |
| L-tyrosin                         | mg                        | 0,93         | 0,140                        |
| L-valin                           | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| <b>Salt</b>                       | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |              |                              |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,53)                  |
| Fosfor                            | mg (PO4 mmol)             | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                              | mg                        | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                              | mg                        | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                            | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                            | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                          | µg                        | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                             | µg                        | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                              | µg                        | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                               | µg                        | 97,9         | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |              |                              |
| Vitamin A                         | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                         | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)       | 9,23 (11,5)  | 1,38 (1,73)                  |
| Vitamin C                         | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                         | µg                        | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                        | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 2,33 (9,16)  | 0,35 (1,37)                  |
| Pantotensyre                      | mg                        | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Folinsyre / Folat                 | µg                        | 55,0 / 91,7  | 8,25 / 13,8                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                            | µg                        | 18,2         | 2,73                         |
| <b>Annet</b>                      |                           |              |                              |
| Karnitin                          | mg                        | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                             | mg                        | 146          | 21,9                         |
| Inositol                          | mg                        | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                            | mg                        | 30,0         | 4,50                         |
| Osmolalitet (15% fortynning)      | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

MMA/PA Anamix Junior pulver

| Næringsinnhold               |                            | per 100 g    | per porsjonspose 18 g |
|------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| Energi                       | kJ                         | 1538         | 277                   |
|                              | kcal                       | 367          | 66,1                  |
| Fett (31 E%)                 | g                          | 12,5         | 2,3                   |
| - hvorav mettet              | g                          | 2,0          | 0,36                  |
| - enumettet                  | g                          | 8,2          | 1,5                   |
| - flerumettet                | g                          | 1,8          | 0,32                  |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)   | mg                         | 180          | 32,4                  |
| Ratio n6:n3                  |                            | 2,6:1        |                       |
| Karbohydrat (33 E%)          | g                          | 30,0         | 5,4                   |
| - hvorav sukkerarter         | g                          | 3,1          | 0,56                  |
| -- hvorav sukrose            | g                          | 0,20         | 0,04                  |
| Kostfiber (6 E%)             | g                          | 11,2         | 2,0                   |
| Proteinkvivalenter (30 E%)   | g                          | 28,0         | 5,0                   |
| Salt                         | g                          | 0,96         | 0,17                  |
| Aminosyrer                   |                            |              |                       |
| L-alanin                     | g                          | 3,42         | 0,62                  |
| L-arginin                    | g                          | 3,00         | 0,54                  |
| L-asparaginsyre              | g                          | 2,72         | 0,49                  |
| L-glutamin                   | g                          | 3,61         | 0,65                  |
| L-glutaminsyre               | g                          | -            | 0                     |
| L-cystin                     | g                          | 1,56         | 0,28                  |
| Glysin                       | g                          | 1,37         | 0,25                  |
| L-histidin                   | g                          | 2,02         | 0,36                  |
| L-isoleucin                  | g                          | <0,025       | <0,005                |
| L-leucin                     | g                          | 4,54         | 0,82                  |
| L-lysin                      | g                          | 3,05         | 0,55                  |
| L-metionin                   | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt          |
| L-fenylalanin                | g                          | 1,99         | 0,36                  |
| L-prolin                     | g                          | 1,37         | 0,25                  |
| L-serin                      | g                          | 1,98         | 0,36                  |
| L-treonin                    | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt          |
| L-tryptofan                  | g                          | 0,69         | 0,12                  |
| L-tyrosin                    | g                          | 1,99         | 0,36                  |
| L-valin                      | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt          |
| Mineraler og sporstoffer     |                            |              |                       |
| Natrium                      | mg (mmol)                  | 385 (16,7)   | 69,3 (3,0)            |
| Kalium                       | mg (mmol)                  | 613 (15,7)   | 110 (2,8)             |
| Klorid                       | mg (mmol)                  | 560 (15,8)   | 101 (2,8)             |
| Kalsium                      | mg (mmol)                  | 1348 (33,6)  | 243 (6,1)             |
| Fosfor                       | mg (PO4 mmol)              | 885 (28,5)   | 159 (5,1)             |
| Kalsium/Fosfor-ratio         |                            | 1,5          |                       |
| Magnesium                    | mg (mmol)                  | 154 (6,4)    | 27,7 (1,2)            |
| Jern                         | mg                         | 13,6         | 2,4                   |
| Sink                         | mg                         | 6,6          | 1,2                   |
| Kobber                       | mg                         | 0,78         | 0,14                  |
| Mangan                       | mg                         | 1,3          | 0,23                  |
| Molybden                     | µg                         | 35,0         | 6,3                   |
| Selen                        | µg                         | 38,5         | 6,9                   |
| Krom                         | µg                         | 14,0         | 2,5                   |
| Jod                          | µg                         | 174          | 31,3                  |
| Vitaminer                    |                            |              |                       |
| Vitamin A                    | µg-RE                      | 525          | 94,5                  |
| Vitamin D                    | µg                         | 26,3         | 4,7                   |
| Vitamin E                    | mg (mg α-tokoferol)        | 10,5         | 1,9                   |
| Vitamin C                    | mg                         | 52,5         | 9,5                   |
| Vitamin K                    | µg                         | 17,5         | 3,2                   |
| Tiamin                       | mg                         | 0,91         | 0,16                  |
| Riboflavin                   | mg                         | 0,91         | 0,16                  |
| Niacin                       | mg-NE                      | 14,0         | 2,5                   |
| Pantotensyre                 | mg                         | 5,3          | 1,0                   |
| Vitamin B <sub>6</sub>       | mg                         | 0,91         | 0,16                  |
| Folsyre                      | µg                         | 26,3         | 47,3                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>      | µg                         | 1,6          | 0,29                  |
| Biotin                       | µg                         | 14,0         | 2,5                   |
| Annet                        |                            |              |                       |
| Karnitin                     | mg                         | 24,00        | 4,32                  |
| Kolin                        | mg                         | 280          | 50,4                  |
| Inositol                     | mg                         | 70,0         | 12,6                  |
| Taurin                       | mg                         | 64,10        | 11,54                 |
| Osmolalitet (28,6 % løsning) | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 1220                  |



| Næringsinnhold                     |                            | per 100 g                             | per 51 g<br>(20 g PE) |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Energi</b>                      | kJ/kcal                    | 1260/297                              | 643/152               |
| <b>Fett (1 E%)</b>                 | g                          | <0,5                                  | <0,26                 |
| - hvorav mettede fettsyrer         | g                          | spormengder                           | spormengder           |
| <b>Karbohydrater (46 E%)</b>       | g                          | 34                                    | 17,3                  |
| - hvorav sukkerarter               | g                          | 3,1                                   | 1,6                   |
| <b>Kostfiber (0 E%)</b>            | g                          | 0                                     | 0                     |
| <b>Proteinekvivalenter (53 E%)</b> | g                          | 39                                    | 20                    |
| <b>Aminosyrer</b>                  | g                          | 47                                    | 23,9                  |
| L-alanin                           | mg                         | 4,8                                   | 2,45                  |
| L-arginin                          | mg                         | 4,2                                   | 2,1                   |
| L-asparaginsyre                    | mg                         | 3,8                                   | 1,9                   |
| L-cystin                           | mg                         | 1,6                                   | 0,8                   |
| L-glutamin                         | mg                         | 0,48                                  | 0,25                  |
| L-glutaminsyre                     | mg                         | 4,7                                   | 2,4                   |
| Glysin                             | mg                         | 1,9                                   | 0,9                   |
| L-histidin                         | mg                         | 2,9                                   | 1,5                   |
| L-isoleucin                        | mg                         | <0,14                                 | <0,07                 |
| L-leucin                           | mg                         | 6,4                                   | 3,3                   |
| L-lysin                            | mg                         | 4,4                                   | 2,2                   |
| L-metionin                         | mg                         | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt          |
| L-fenylalanin                      | mg                         | 2,8                                   | 1,4                   |
| L-prolin                           | mg                         | 1,9                                   | 0,97                  |
| L-serin                            | mg                         | 2,7                                   | 1,4                   |
| L-treonin                          | mg                         | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt          |
| L-tryptofan                        | mg                         | 1,3                                   | 0,7                   |
| L-tyrosin                          | mg                         | 2,8                                   | 1,4                   |
| L-valin                            | mg                         | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt          |
| <b>Salt</b>                        | g                          | 1,4                                   | 0,7                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                            |                                       |                       |
| Natrium                            | mg (mmol)                  | 560 (24,3)                            | 280 (12,4)            |
| Kalium                             | mg (mmol)                  | 700 (17,9)                            | 357 (9,1)             |
| Klorid                             | mg (mmol)                  | 560 (15,8)                            | 286 (8,1)             |
| Kalsium                            | mg (mmol)                  | 670 (16,7)                            | 342 (8,5)             |
| Fosfor                             | mg (PO <sub>4</sub> mmol)  | 670 (21,6)                            | 342 (11)              |
| Magnesium                          | mg (mmol)                  | 285 (11,7)                            | 145 (5,9)             |
| Jern                               | mg                         | 23,5                                  | 12                    |
| Sink                               | mg                         | 13,6                                  | 6,9                   |
| Kobber                             | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Mangan                             | mg                         | 2,1                                   | 1,1                   |
| Molybden                           | µg                         | 107                                   | 54,6                  |
| Selen                              | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Krom                               | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Jod                                | µg                         | 107                                   | 54,6                  |
| <b>Vitaminer</b>                   |                            |                                       |                       |
| Vitamin A                          | µg                         | 710                                   | 362                   |
| Vitamin D                          | µg                         | 7,8                                   | 3,9                   |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)        | 5,2                                   | 2,7                   |
| Vitamin C                          | mg                         | 90                                    | 45,9                  |
| Vitamin K                          | µg                         | 70                                    | 35,7                  |
| Tiamin                             | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Riboflavin                         | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Niacin                             | mg (mg NE)                 | 13,6 (35,3)                           | 7,0 (18)              |
| Pantotensyre                       | mg                         | 5                                     | 2,55                  |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                         | 2,1                                   | 1,07                  |
| Folinsyre                          | µg                         | 500                                   | 255                   |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                         | 3,6                                   | 1,8                   |
| Biotin                             | µg                         | 140                                   | 71,4                  |
| <b>Annet</b>                       |                            |                                       |                       |
| L-Karnitin                         | mg                         | 20                                    | 10,2                  |
| Kolin                              | mg                         | 321                                   | 163,7                 |
| Inositol                           | mg                         | 85,7                                  | 43,7                  |
| Taurin                             | mg                         | 150                                   | 76,5                  |
| Osmolalitet                        | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 690 <sup>1</sup><br>1000 <sup>2</sup> |                       |

<sup>1</sup> Ved fortynning 1:7, <sup>2</sup> Ved fortynning 1:5

# HOMOCYSTINURI (HCU)



## HCU Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 923108 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av vitamin B<sub>6</sub>-ikke-responderende homocysteinuri (HCU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. HCU Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke metionin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. HCU Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for metionin, væske og øvrige næringsstoffer.



## HCU Anamix Junior pulver

For barn fra 1–6 år

Varenummer: 952266 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: 30 poser à 36 g



HCU Anamix Junior er en proteinerstatning i porsjonsposer for barn med vitamin B<sub>6</sub>-ikke-responderende homocysteinuri (HCU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoffer, samt Nutricias multifiberblanding MF6™. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke metionin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. HCU Anamix Junior må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for metionin, væske og øvrige næringsstoffer.

Anbefalt utblanding: 1 pose (36 g pulver) blandes med 100 ml kaldt vann til et sluttvolum på ca. 126 ml. Pulveret kan også blandes med en mindre mengde vann, så lite som 10 ml, for grøtkonsistens. Ekstra væskeinntak er da anbefalt.



## HCU Anamix Junior LQ

For barn 1-10 år

Varenummer: 937476 (appelsinsmak)

Pakningsstørrelse: 36 x 125 ml

HCU Anamix Junior LQ er en drikkeklar proteinerstatning for barn med homocysteinuri (HCU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoff. HCU Anamix Junior LQ er beriket med den langkjedete fettsyren dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke metionin. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Produktet må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer etter medisinsk veiledning for å dekke behovet for metionin, væske og øvrige næringsstoffer.



## HCU Lophlex pulver

For barn fra 3 år og voksne, inkl. gravide\*

Varenummer: 953678

Pakningsstørrelse: 30 x 29 g

Proteinerstatning i porsjonsposer til kostbehandling av homocystinuri (HCU). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer og utvalgte mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke metionin. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Produktet må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer etter medisinsk veiledning for å dekke behovet for metionin, væske og øvrige næringsstoffer.



## HCU Lophlex LQ 10 og 20

For barn fra 4 år og voksne, inkl. gravide\*

MSUD Lophlex LQ 10

Varenummer: 932469 (bærsmak)

Pakningsstørrelse: 60 x 62,5 ml

HCU Lophlex LQ 20

Varenummer: 904197 (bærsmak)

Pakningsstørrelse: 30 x 125 ml

HCU Lophlex LQ er en drikkeklar proteinerstatning for personer med homocystinuri (HCU). HCU Lophlex LQ inneholder bær- og fruktjuicekonsentrat, essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, sporstoff og noen mineraler. Inneholder fettsyren dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder kun spormengder av natrium, kalium og klorid. Kan inneholde spor av metionin (<2 mg/100 ml) fra fruktjuice. Med sukker og søtstoff.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. HCU Lophlex LQ må kompletteres med naturlig protein, væske og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for metionin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

## HCU Anamix Infant

| Næringsinnhold                     |                           | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                      | kJ/kcal                   | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (44 E%)</b>                | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer         | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer             | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer           | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                  | g                         | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)             | g                         | 0,32         | 0,0476                       |
| -- arakidonsyre (ARA)              | mg                        | 120          | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)         | mg                        | 120          | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                        |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (43 E%)</b>       | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter               | g                         | 7,5          | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (2 E%)</b>            | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - løselige                         | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - uløselige                        | g                         | 0            | 0                            |
| <b>Proteinekvivalenter (11 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                  | g                         | 15,5         | 2,3                          |
| L-alanin                           | g                         | 0,64         | 0,096                        |
| L-arginin                          | g                         | 1,09         | 0,164                        |
| L-asparaginsyre                    | g                         | 0,93         | 0,140                        |
| L-cystin                           | g                         | 0,41         | 0,0615                       |
| L-glutamin                         | g                         | 0,13         | 0,0195                       |
| L-glutaminsyre                     | g                         | 1,22         | 0,183                        |
| Glysin                             | g                         | 0,99         | 0,149                        |
| L-histidin                         | g                         | 0,62         | 0,093                        |
| L-iso-leucin                       | g                         | 0,98         | 0,147                        |
| L-leucin                           | g                         | 1,67         | 0,251                        |
| L-lysin                            | g                         | 1,14         | 0,171                        |
| L-metionin                         | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-fenylalanin                      | g                         | 0,74         | 0,111                        |
| L-prolin                           | g                         | 1,18         | 0,177                        |
| L-serin                            | g                         | 0,73         | 0,110                        |
| L-treonin                          | g                         | 0,82         | 0,123                        |
| L-tryptofan                        | g                         | 0,33         | 0,0495                       |
| L-tyrosin                          | g                         | 0,74         | 0,111                        |
| L-valin                            | g                         | 1,07         | 0,161                        |
| <b>Salt</b>                        | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                           |              |                              |
| Natrium                            | mg (mmol)                 | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                             | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                             | mg (mmol)                 | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                            | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,53)                  |
| Fosfor                             | mg (PO4 mmol)             | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                          | mg (mmol)                 | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                               | mg                        | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                               | mg                        | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                             | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                             | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                           | µg                        | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                              | µg                        | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                               | µg                        | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                                | µg                        | 97,9         | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                   |                           |              |                              |
| Vitamin A                          | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                          | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)       | 9,23 (11,5)  | 1,38 (1,73)                  |
| Vitamin C                          | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                          | µg                        | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                             | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                         | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                             | mg (mg NE)                | 2,33 (7,83)  | 0,35 (1,17)                  |
| Pantotensyre                       | mg                        | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Folinsyre / Folat                  | µg                        | 55,0 / 91,7  | 8,25 / 13,8                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                        | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                             | µg                        | 18,2         | 2,73                         |
| <b>Annet</b>                       |                           |              |                              |
| Karnitin                           | mg                        | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                              | mg                        | 146          | 21,9                         |
| Inositol                           | mg                        | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                             | mg                        | 30,0         | 4,50                         |
| Osmolalitet                        | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

## HCU Anamix Junior og HCU Anamix Junior LQ

| Næringsinnhold                  |                           | HCU Anamix<br>Junior per<br>100 g pulver | HCU Anamix<br>Junior per<br>posjionspose 36 g | HCU Anamix<br>Junior LQ<br>per 125 ml |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Energi</b>                   |                           |                                          |                                               |                                       |
|                                 | kJ                        | 1572                                     | 566                                           | 500                                   |
|                                 | kcal                      | 375                                      | 135                                           | 119                                   |
| <b>Fett (30*/36*)</b>           | g                         | 12,5                                     | 4,5                                           | 4,8                                   |
| - hvorav mettede fettsyrer      | g                         | 2,0                                      | 0,72                                          | 0,76                                  |
| - enumettede fettsyrer          | g                         | 8,2                                      | 3,0                                           | 3,00                                  |
| - flerumettede fettsyrer        | g                         | 1,8                                      | 0,65                                          | 0,56                                  |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)      | mg                        | 180                                      | 64,8                                          | 60,0                                  |
| n6:n3-ratio                     |                           | 2,6:1                                    | 2,6:1                                         | 4,2:1                                 |
| <b>Karbohydrater (34*/30*)</b>  | g                         | 32,0                                     | 11,5                                          | 8,8                                   |
| - hvorav sukkerarter            | g                         | 3,3                                      | 1,2                                           | 6,9                                   |
| -- sukrose                      | g                         | 0,16                                     | 0,06                                          | 6,75                                  |
| <b>Kostfiber (6*/0*)</b>        | g                         | 11,2                                     | 4,0                                           | 0,31                                  |
| <b>Proteiner (30*/34*)</b>      | g                         | 28,0                                     | 10,0                                          | 10,0                                  |
| <b>Aminosyrer</b>               |                           |                                          |                                               |                                       |
| L-alanin                        | g                         | 1,40                                     | 0,50                                          | 0,59                                  |
| L-arginin                       | g                         | 2,25                                     | 0,81                                          | 0,75                                  |
| L-asparaginsyre                 | g                         | 2,00                                     | 0,72                                          | 0,86                                  |
| L-cystin                        | g                         | 1,50                                     | 0,54                                          | 0,49                                  |
| L-glutamin                      | g                         | 2,60                                     | 0,77                                          | 0,80                                  |
| Glysin                          | g                         | 2,13                                     | 0,94                                          | -                                     |
| L-histidin                      | g                         | 1,22                                     | 0,44                                          | 0,43                                  |
| L-isoleucin                     | g                         | 2,10                                     | 0,76                                          | 0,68                                  |
| L-leucin                        | g                         | 3,46                                     | 1,25                                          | 1,15                                  |
| L-lysin                         | g                         | 2,44                                     | 0,88                                          | 0,78                                  |
| L-metionin                      | g                         | ikke tilsatt                             | ikke tilsatt                                  | ikke tilsatt                          |
| L-fenylalanin                   | g                         | 1,50                                     | 0,54                                          | 0,50                                  |
| L-prolin                        | g                         | 2,52                                     | 0,91                                          | 1,01                                  |
| L-serin                         | g                         | 1,57                                     | 0,57                                          | 0,69                                  |
| L-treonin                       | g                         | 2,00                                     | 0,57                                          | 0,56                                  |
| L-tryptofan                     | g                         | 0,50                                     | 0,18                                          | 0,23                                  |
| L-tyrosin                       | g                         | 1,60                                     | 0,58                                          | 0,83                                  |
| L-valin                         | g                         | 2,30                                     | 0,83                                          | 0,73                                  |
| <b>Salt</b>                     | g                         | 0,77                                     | 0,28                                          | 0,59                                  |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b> |                           |                                          |                                               |                                       |
| Natrium                         | mg (mmol)                 | 308 (13,4)                               | 111 (4,8)                                     | 234 (10,1)                            |
| Kalium                          | mg (mmol)                 | 490 (12,5)                               | 176 (4,5)                                     | 338 (8,6)                             |
| Klorid                          | mg (mmol)                 | 448 (12,6)                               | 161 (4,5)                                     | 181 (5,1)                             |
| Kalsium                         | mg (mmol)                 | 1078 (26,9)                              | 388 (9,7)                                     | 326 (8,2)                             |
| Fosfor                          | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 708 (22,8)                               | 255 (8,2)                                     | 165 (5,3)                             |
| Kalsium/Fosfor-ratio            |                           | 1,5                                      | 1,5                                           | 2,0                                   |
| Magnesium                       | mg (mmol)                 | 123 (5,1)                                | 44,3(1,8)                                     | 56,9 (2,4)                            |
| Jern                            | mg                        | 10,9                                     | 3,9                                           | 4,9                                   |
| Sink                            | mg                        | 5,3                                      | 1,9                                           | 3,5                                   |
| Kobber                          | mg                        | 0,62                                     | 0,22                                          | 0,36                                  |
| Mangan                          | mg                        | 1,0                                      | 0,36                                          | 0,28                                  |
| Molybden                        | µg                        | 28,0                                     | 10,1                                          | 14,9                                  |
| Selen                           | µg                        | 30,8                                     | 11,1                                          | 19,3                                  |
| Krom                            | µg                        | 11,2                                     | 4,0                                           | 9,6                                   |
| Jod                             | µg                        | 139                                      | 50,0                                          | 34,5                                  |
| <b>Vitaminer</b>                |                           |                                          |                                               |                                       |
| Vitamin A                       | µg                        | 420                                      | 151                                           | 196                                   |
| Vitamin D                       | µg                        | 21,0                                     | 7,6                                           | 4,9                                   |
| Vitamin E                       | mg                        | 8,4                                      | 3,0                                           | 2,1                                   |
|                                 | (mg α-tokoferol)          |                                          |                                               |                                       |
| Vitamin C                       | mg                        | 42,0                                     | 15,1                                          | 19,0                                  |
| Vitamin K                       | µg                        | 14,0                                     | 5,0                                           | 8,6                                   |
| Tiamin                          | mg                        | 0,73                                     | 0,26                                          | 0,33                                  |
| Riboflavin                      | mg                        | 0,73                                     | 0,26                                          | 0,38                                  |
| Niacin                          | mg (mg NE)                | 2,0 (10,3)                               | 0,72 (3,7)                                    | 5,1 (8,9)                             |
| Pantotensyre                    | mg                        | 4,2                                      | 1,5                                           | 1,4                                   |
| Vitamin B <sub>6</sub>          | mg                        | 0,73                                     | 0,26                                          | 0,44                                  |
| Folinsyre                       | µg                        | 210                                      | 75,6                                          | 34,5                                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>         | µg                        | 1,3                                      | 0,45                                          | 0,45                                  |
| Biotin                          | µg                        | 11,2                                     | 4,0                                           | 12,1                                  |
| <b>Annet</b>                    |                           |                                          |                                               |                                       |
| L-karnitin                      | mg                        | 24,00                                    | 8,64                                          | 4,5                                   |
| Kolin                           | mg                        | 224                                      | 80,6                                          | 27,6                                  |
| Inositol                        | mg                        | 56,0                                     | 20,2                                          | 12,1                                  |
| Taurin                          | mg                        | 49,00                                    | 17,64                                         | 67,8                                  |
| Osmolalitet                     | mOsm/kg H <sub>2</sub> O  |                                          | 1340                                          | 1480                                  |

# HCU Lophlex pulver

| Næringsinnhold                      |                             | HCU Lophlex pulver<br>per 100 g | HCU Lophlex pulver<br>(per pose à 29 g) |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Energi</b>                       |                             |                                 |                                         |
|                                     | kJ                          | 1436                            | 416                                     |
|                                     | kcal                        | 338                             | 98                                      |
| <b>Fett (3,7 E%)</b>                | g                           | 0,4                             | 0,42                                    |
| - hvorav mettede fettsyrer          | g                           | 0,50                            | 0,15                                    |
| - enumettede fettsyrer              | g                           | 0,34                            | 0,10                                    |
| - flerumettede fettsyrer            | g                           | 0,57                            | 0,16                                    |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)          | mg                          | 0,52                            | 150                                     |
| <b>Karbohydrater (14,4 E%)</b>      | g                           | 13,4                            | 3,9                                     |
| - hvorav sukkerarter                | g                           | 1,0                             | 0,30                                    |
| <b>Kostfiber (0,5 E%)</b>           | g                           | 0,79                            | 0,23                                    |
| <b>Proteinkvivalenter (81,4 E%)</b> | g                           | 68,9                            | 20                                      |
| <b>Aminosyrer</b>                   |                             |                                 |                                         |
| L-alanin                            | g                           | 3,72                            | 1,08                                    |
| L-arginin                           | g                           | 4,69                            | 1,36                                    |
| L-asparaginsyre                     | g                           | 5,38                            | 1,56                                    |
| L-cystin                            | g                           | 3,10                            | 0,90                                    |
| L-glutamin                          | g                           | 5,10                            | 1,47                                    |
| Glysin                              | g                           | 5,03                            | 1,46                                    |
| L-histidin                          | g                           | 2,69                            | 0,78                                    |
| L-isoleucin                         | g                           | 4,28                            | 1,24                                    |
| L-leucin                            | g                           | 7,24                            | 2,10                                    |
| L-lysin                             | g                           | 4,90                            | 1,42                                    |
| L-metionin                          | g                           | ikke tilsatt                    | ikke tilsatt                            |
| L-fenylalanin                       | g                           | 3,17                            | 0,92                                    |
| L-prolin                            | g                           | 6,34                            | 1,84                                    |
| L-serin                             | g                           | 4,34                            | 1,26                                    |
| L-treonin                           | g                           | 3,52                            | 1,02                                    |
| L-tryptofan                         | g                           | 1,45                            | 0,42                                    |
| L-tyrosin                           | g                           | 5,24                            | 1,52                                    |
| L-valin                             | g                           | 4,62                            | 1,34                                    |
| <b>Salt</b>                         | g                           | <0,15                           | <0,04                                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>     |                             |                                 |                                         |
| Natrium                             | mg (mmol)                   | <60 (<2,61)                     | <17,4 (<0,76)                           |
| Kalium                              | mg (mmol)                   | 345 (8,82)                      | 100 (2,56)                              |
| Klorid                              | mg (mmol)                   | <50 (<1,41)                     | <14,5 (<0,41)                           |
| Kalsium                             | mg (mmol)                   | 1276 (31,8)                     | 370 (9,22)                              |
| Fosfor                              | mg (PO <sub>4</sub> , mmol) | 996 (31,2)                      | 280 (9,04)                              |
| Magnesium                           | mg (mmol)                   | 369 (15,2)                      | 107 (4,4)                               |
| Jern                                | mg                          | 18,3                            | 5,30                                    |
| Sink                                | mg                          | 13,4                            | 3,90                                    |
| Kobber                              | mg                          | 1,84                            | 0,53                                    |
| Mangan                              | mg                          | 1,84                            | 0,53                                    |
| Molybden                            | µg                          | 86,2                            | 25,2                                    |
| Selen                               | µg                          | 92,2                            | 26,8                                    |
| Krom                                | µg                          | 36,5                            | 10,6                                    |
| Jod                                 | µg                          | 202                             | 58,4                                    |
| <b>Vitaminer</b>                    |                             |                                 |                                         |
| Vitamin A                           | µg                          | 982                             | 285                                     |
| Vitamin D                           | µg                          | 276                             | 8,0                                     |
| Vitamin E                           | mg (mg α-tokoferol)         | 11,0                            | 3,20                                    |
| Vitamin C                           | mg                          | 126,0                           | 36,6                                    |
| Vitamin K                           | µg                          | 86,0                            | 24,9                                    |
| Tiamin                              | mg                          | 1,46                            | 0,42                                    |
| Riboflavin                          | mg                          | 1,72                            | 0,50                                    |
| Niacin                              | mg (mg NE)                  | 24,5 (46,9)                     | 7,10 (13,6)                             |
| Pantotensyre                        | mg                          | 6,90                            | 2,0                                     |
| Vitamin B <sub>6</sub>              | mg                          | 2,0                             | 0,58                                    |
| Folinsyre                           | µg                          | 345                             | 100                                     |
| Vitamin B <sub>12</sub>             | µg                          | 6,20                            | 1,80                                    |
| Biotin                              | µg                          | 184                             | 53,4                                    |
| <b>Annet</b>                        |                             |                                 |                                         |
| L-karnitin                          | mg                          | 31,0                            | 9,0                                     |
| Kolin                               | mg                          | 526                             | 153                                     |
| Inositol                            | mg                          | 140                             | 40,6                                    |
| Taurin                              | mg                          | 233                             | 67,6                                    |
| Osmolalitet                         | mOsm/kg H <sub>2</sub> O    | 2016                            | 2016                                    |
| Osmolaritet                         | mOsmol/l                    | 1552                            | 1522                                    |

# HCU Lophlex LQ 10 og 20

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 ml   | HCU<br>Lophlex<br>LQ 10<br>(per 62,5 ml) | HCU<br>Lophlex<br>LQ 20<br>(per 125 ml) |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Energi</b>                     |                           |              |                                          |                                         |
|                                   | kJ                        | 407          | 255                                      | 509                                     |
|                                   | kcal                      | 96           | 60                                       | 120                                     |
| <b>Fett (3 E%)</b>                | g                         | 0,35         | 0,22                                     | 0,44                                    |
| - hvorav mettede fettsyrer        | g                         | 0,08         | 0,05                                     | 0,10                                    |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 0,10         | 0,06                                     | 0,13                                    |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 0,17         | 0,11                                     | 0,21                                    |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                        | 120          | 75                                       | 150                                     |
| <b>Karbohydrater (29 E%)</b>      | g                         | 7,0          | 4,4                                      | 8,8                                     |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 7,0          | 4,4                                      | 8,8                                     |
| -- sukrose                        | g                         | 0,80         | 0,5                                      | 1,0                                     |
| <b>Kostfiber (1 E%)</b>           | g                         | 0,40         | 0,25                                     | 0,50                                    |
| <b>Proteinkvivalenter (67 E%)</b> | g                         | 16,0         | 10,0                                     | 20,0                                    |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                           |              |                                          |                                         |
| L-alanin                          | g                         | 0,94         | 0,59                                     | 1,18                                    |
| L-arginin                         | g                         | 1,20         | 0,75                                     | 1,50                                    |
| L-asparaginsyre                   | g                         | 1,38         | 0,87                                     | 1,73                                    |
| L-cystin                          | g                         | 0,78         | 0,49                                     | 0,98                                    |
| L-glutamin                        | g                         | -            | -                                        | -                                       |
| Glysin                            | g                         | 1,28         | 0,80                                     | 1,60                                    |
| L-histidin                        | g                         | 0,68         | 0,43                                     | 0,85                                    |
| L-isoleucin                       | g                         | 1,08         | 0,68                                     | 1,35                                    |
| L-leucin                          | g                         | 1,84         | 1,20                                     | 2,30                                    |
| L-lysin                           | g                         | 1,24         | 0,78                                     | 1,55                                    |
| L-metionin*                       | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                             | ikke tilsatt                            |
| L-fenylalanin                     | g                         | 0,80         | 0,50                                     | 1,00                                    |
| L-prolin                          | g                         | 1,62         | 1,02                                     | 2,03                                    |
| L-serin                           | g                         | 1,10         | 0,69                                     | 1,38                                    |
| L-treonin                         | g                         | 0,90         | 0,57                                     | 1,13                                    |
| L-tryptofan                       | g                         | 0,36         | 0,23                                     | 0,45                                    |
| L-tyrosin                         | g                         | 1,32         | 0,83                                     | 1,65                                    |
| L-valin                           | g                         | 1,16         | 0,73                                     | 1,45                                    |
| <b>Salt</b>                       | g                         | <0,05        | <0,03                                    | <0,06                                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |              |                                          |                                         |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | <20 (<5)     | <12,5 (<5)                               | <25 (<10)                               |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 80,0 (2,0)   | 50 (1,3)                                 | 100 (2,6)                               |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | <20 (<5)     | <12,5 (<5)                               | <25 (10)                                |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 285 (7,1)    | 178 (4,4)                                | 356 (8,9)                               |
| Fosfor                            | mg (PO <sub>4</sub> mmol) | 221 (7,1)    | 138 (4,5)                                | 276 (8,9)                               |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 85,6 (3,6)   | 53,5 (2,3)                               | 107 (4,5)                               |
| Jern                              | mg                        | 4,2          | 2,7                                      | 5,3                                     |
| Sink                              | mg                        | 3,1          | 2,0                                      | 3,9                                     |
| Kobber                            | mg                        | 0,42         | 0,27                                     | 0,53                                    |
| Mangan                            | mg                        | 0,42         | 0,27                                     | 0,53                                    |
| Molybden                          | µg                        | 20,0         | 12,5                                     | 25,0                                    |
| Selen                             | µg                        | 21,4         | 13,4                                     | 26,8                                    |
| Krom                              | µg                        | 8,5          | 5,3                                      | 10,6                                    |
| Jod                               | µg                        | 46,7         | 29,2                                     | 58,4                                    |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |              |                                          |                                         |
| Vitamin A                         | µg                        | 228          | 143                                      | 285                                     |
| Vitamin D                         | µg                        | 6,4          | 4,0                                      | 8,0                                     |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)       | 2,5          | 1,6                                      | 3,2                                     |
| Vitamin C                         | mg                        | 14,2         | 8,9                                      | 17,8                                    |
| Vitamin K                         | µg                        | 19,9         | 12,5                                     | 24,9                                    |
| Tiamin                            | mg                        | 0,34         | 0,22                                     | 0,43                                    |
| Riboflavin                        | mg                        | 0,40         | 0,25                                     | 0,50                                    |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 5,7 (11,7)   | 3,6 (7,4)                                | 7,1 (14,6)                              |
| Pantotensyre                      | mg                        | 1,4          | 0,9                                      | 1,8                                     |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 0,46         | 0,3                                      | 0,58                                    |
| Folinsyre                         | µg                        | 96,0         | 60                                       | 120                                     |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 1,4          | 0,9                                      | 1,8                                     |
| Biotin                            | µg                        | 42,7         | 26,7                                     | 53,4                                    |
| <b>Annet</b>                      |                           |              |                                          |                                         |
| L-karnitin                        | mg                        | 7,2          | 4,5                                      | 9,0                                     |
| Kolin                             | mg                        | 122          | 76,3                                     | 153                                     |
| Inositol                          | mg                        | 32,5         | 20,3                                     | 40,6                                    |
| Taurin                            | mg                        | 54,0         | 33,8                                     | 67,5                                    |
| Osmolalitet                       | mOsm/kg H <sub>2</sub> O  | 2460         | 2460                                     | 2460                                    |

\*HCU Lophlex LQ 20 kan inneholde spor av metionin (< 2 mg per 100 ml) fra fruktjuice.

# ISOVALERIANSYREEMI (IVA)



## IVA Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 915199 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av isovaleriansyreemi (IVA).  
Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. IVA Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. IVA Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for leucin, væske og øvrige næringsstoffer.



## IVA Anamix Junior pulver

For barn fra 1–6 år

Varenummer: 817483 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

IVA Anamix Junior er en proteinerstatning i pulverform for barn med isovaleriansyreemi (IVA). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett (inkl. dokosaheksaensyre (DHA)), vitaminer, mineraler og sporstoffer, samt Nutricias multifiberblanding MF6™. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. IVA Anamix Junior må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for leucin, væske og øvrige næringsstoffer.



## XLEU Maxamum

For barn fra 8 år og voksne, inkludert gravide\*\*

Varenummer: 948803 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 500 g

Proteinerstatning i pulverform til drikke for personer med isovaleriansyreemi (IVA). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke leucin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. XLEU Maxamum må kompletteres med naturlig protein og andre næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for leucin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider.

\*\*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.



# IVA Anamix Infant

| Næringsinnhold                    |                           | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                     |                           | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (44 E%)</b>               | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer        | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer            | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer          | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                 | g                         | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)            | g                         | 0,32         | 0,0476                       |
| -- arakidonsyre (ARA)             | mg                        | 120          | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                        | 120          | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                       |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (43 E%)</b>      | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter              | g                         | 7,5          | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (2 E%)</b>           | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - løselige                        | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| - uløselige                       | g                         | 0            | 0                            |
| <b>Proteinkvivalenter (11 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                 | g                         | 15,5         | 2,3                          |
| L-alanin                          | g                         | 0,74         | 0,111                        |
| L-arginin                         | g                         | 1,21         | 0,182                        |
| L-asparaginsyre                   | g                         | 1,02         | 0,153                        |
| L-cystin                          | g                         | 0,44         | 0,066                        |
| L-glutamin                        | g                         | 0,13         | 0,0195                       |
| L-glutaminsyre                    | g                         | 1,35         | 0,203                        |
| Glysin                            | g                         | 2,18         | 0,327                        |
| L-histidin                        | g                         | 0,70         | 0,105                        |
| L-isoleucin                       | g                         | 0,42         | 0,063                        |
| L-leucin                          | ikke tilsatt              | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-lysin                           | g                         | 1,06         | 0,159                        |
| L-metionin                        | g                         | 0,30         | 0,045                        |
| L-fenylalanin                     | g                         | 0,82         | 0,123                        |
| L-prolin                          | g                         | 2,19         | 0,329                        |
| L-serin                           | g                         | 0,68         | 0,102                        |
| L-treonin                         | g                         | 0,72         | 0,108                        |
| L-tryptofan                       | g                         | 0,27         | 0,0405                       |
| L-tyrosin                         | g                         | 0,80         | 0,120                        |
| L-valin                           | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Salt</b>                       | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                           |              |                              |
| Natrium                           | mg (mmol)                 | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                            | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                            | mg (mmol)                 | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                           | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,53)                  |
| Fosfor                            | mg (PO4 mmol)             | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                         | mg (mmol)                 | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                              | mg                        | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                              | mg                        | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                            | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                            | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                          | µg                        | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                             | µg                        | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                              | µg                        | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                               | µg                        | 97,9         | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                  |                           |              |                              |
| Vitamin A                         | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                         | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                         | mg (mg α-tokoferol)       | 9,23 (11,5)  | 1,38 (1,73)                  |
| Vitamin C                         | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                         | µg                        | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                        | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                            | mg (mg NE)                | 2,33 (6,83)  | 0,35 (1,02)                  |
| Pantotensyre                      | mg                        | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Folinsyre / Folat                 | µg                        | 55,0 / 91,7  | 8,25 / 13,8                  |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                        | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                            | µg                        | 18,2         | 2,73                         |
| <b>Annet</b>                      |                           |              |                              |
| Karnitin                          | mg                        | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                             | mg                        | 146          | 21,9                         |
| Inositol                          | mg                        | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                            | mg                        | 30,0         | 4,50                         |
| Osmolalitet (15% fortynning)      | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

## IVA Anamix Junior

| Næringsinnhold                    |                            | per 100 g    | per måleskje 9 g |
|-----------------------------------|----------------------------|--------------|------------------|
| <b>Energi</b>                     | kJ                         | 1538         | 138              |
|                                   | kcal                       | 367          | 33,0             |
| <b>Fett (31 E%)</b>               | g                          | 12,5         | 1,1              |
| - hvorav mettet                   | g                          | 2,0          | 0,18             |
| - enumettet                       | g                          | 8,2          | 0,74             |
| - flerumettet                     | g                          | 1,8          | 0,16             |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)        | mg                         | 180          | 16,2             |
| Ratio n6:n3                       |                            | 2,6:1        |                  |
| <b>Karbohydrat (33 E%)</b>        | g                          | 30,0         | 2,7              |
| - hvorav sukkerarter              | g                          | 3,1          | 0,28             |
| -- hvorav sukrose                 | g                          | 0,20         | 0,15             |
| <b>Kostfiber (6 E%)</b>           | g                          | 11,2         | 1,0              |
| <b>Proteinkvivalenter (30 E%)</b> | g                          | 28,0         | 2,5              |
| <b>Salt</b>                       | g                          | 0,96         | 0,09             |
| <b>Aminosyrer</b>                 |                            |              |                  |
| L-alanin                          | g                          | 1,35         | 0,12             |
| L-arginin                         | g                          | 2,35         | 0,21             |
| L-asparaginsyre                   | g                          | 2,00         | 0,18             |
| L-glutamin                        | g                          | 3,16         | 0,28             |
| L-glutaminsyre                    | g                          | 1,88         | 0,17             |
| L-cystin                          | g                          | 0,94         | 0,08             |
| Glysin                            | g                          | 4,60         | 0,41             |
| L-histidin                        | g                          | 1,40         | 0,13             |
| L-isoleucin                       | g                          | 0,92         | 0,08             |
| L-leucin                          | g                          | ikke tilsatt | ikke tilsatt     |
| L-lysin                           | g                          | 2,20         | 0,20             |
| L-metionin                        | g                          | 0,64         | 0,06             |
| L-fenylalanin                     | g                          | 1,70         | 0,15             |
| L-prolin                          | g                          | 4,10         | 0,37             |
| L-serin                           | g                          | 1,45         | 0,13             |
| L-treonin                         | g                          | 1,50         | 0,14             |
| L-tryptofan                       | g                          | 0,58         | 0,05             |
| L-tyrosin                         | g                          | 1,70         | 0,15             |
| L-valin                           | g                          | 1,04         | 0,09             |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>   |                            |              |                  |
| Natrium                           | mg (mmol)                  | 385 (16,7)   | 34,7 (1,5)       |
| Kalium                            | mg (mmol)                  | 613 (15,7)   | 55,2 (1,4)       |
| Klorid                            | mg (mmol)                  | 560 (15,8)   | 50,4 (1,4)       |
| Kalsium                           | mg (mmol)                  | 1348 (33,6)  | 121 (3,0)        |
| Fosfor                            | mg (PO4 mmol)              | 885 (28,5)   | 79,7 (2,6)       |
| Kalsium/Fosfor-ratio              |                            | 1,5          |                  |
| Magnesium                         | mg (mmol)                  | 154 (6,4)    | 13,9 (0,57)      |
| Jern                              | mg                         | 13,6         | 1,2              |
| Sink                              | mg                         | 6,6          | 0,59             |
| Kobber                            | mg                         | 0,78         | 0,07             |
| Mangan                            | mg                         | 1,3          | 0,12             |
| Molybden                          | µg                         | 35,0         | 3,2              |
| Selen                             | µg                         | 38,5         | 3,5              |
| Krom                              | µg                         | 14,0         | 1,3              |
| Jod                               | µg                         | 174          | 15,7             |
| <b>Vitaminer</b>                  |                            |              |                  |
| Vitamin A                         | µg-RE                      | 525          | 47,3             |
| Vitamin D                         | µg                         | 26,3         | 2,4              |
| Vitamin E                         | mg<br>(mg α-tokoferol)     | 10,5         | 0,94             |
| Vitamin C                         | mg                         | 52,5         | 4,7              |
| Vitamin K                         | µg                         | 17,5         | 1,6              |
| Tiamin                            | mg                         | 0,91         | 0,08             |
| Riboflavin                        | mg                         | 0,91         | 0,08             |
| Niacin                            | mg-NE                      | 12,1         | 1,1              |
| Pantotensyre                      | mg                         | 5,3          | 0,48             |
| Vitamin B <sub>6</sub>            | mg                         | 0,91         | 0,08             |
| Folsyre                           | µg                         | 263          | 23,7             |
| Vitamin B <sub>12</sub>           | µg                         | 1,6          | 0,14             |
| Biotin                            | µg                         | 14,0         | 1,3              |
| <b>Annet</b>                      |                            |              |                  |
| Karnitin                          | mg                         | 24,00        | 2,16             |
| Kolin                             | mg                         | 280          | 25,2             |
| Inositol                          | mg                         | 70,0         | 6,3              |
| Taurin                            | mg                         | 64,10        | 5,77             |
| Osmolalitet (28,6 % løsning)      | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 1220             |

| Næringsinnhold                     |                            | per 100 g                             | per 51 g<br>(20 g PE) |
|------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>Energi</b>                      | kJ/kcal                    | 1260/297                              | 630/152               |
| <b>Fett (1 E%)</b>                 | g                          | <0,5                                  | <0,26                 |
| - hvorav mettede fettsyrer         | g                          | spormengder                           | spormengder           |
| <b>Karbohydrater (46 E%)</b>       | g                          | 34                                    | 17,3                  |
| - hvorav sukkerarter               | g                          | 3,1                                   | 1,6                   |
| <b>Kostfiber (0 E%)</b>            | g                          | 0                                     | 0                     |
| <b>Proteinekvivalenter (53 E%)</b> | g                          | 39                                    | 20                    |
| <b>Aminosyrer</b>                  | g                          | 47                                    | 23,9                  |
| L-alanin                           | mg                         | 2,2                                   | 1,1                   |
| L-arginin                          | mg                         | 3,7                                   | 1,9                   |
| L-asparaginsyre                    | mg                         | 3                                     | 1,53                  |
| L-cystin                           | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| L-glutamin                         | mg                         | 0,33                                  | 0,17                  |
| L-glutaminsyre                     | mg                         | 4,1                                   | 2,1                   |
| Glysin                             | mg                         | 6,6                                   | 3,4                   |
| L-histidin                         | mg                         | 2,1                                   | 1,1                   |
| L-isoleucin                        | mg                         | 1,3                                   | 0,7                   |
| L-leucin                           | mg                         | ikke tilsatt                          | ikke tilsatt          |
| L-lysin                            | mg                         | 3,2                                   | 1,6                   |
| L-metionin                         | mg                         | 0,9                                   | 0,46                  |
| L-fenylalanin                      | mg                         | 2,5                                   | 1,3                   |
| L-prolin                           | mg                         | 6,6                                   | 3,4                   |
| L-serin                            | mg                         | 2                                     | 1                     |
| L-treonin                          | mg                         | 2,2                                   | 1,1                   |
| L-tryptofan                        | mg                         | 0,83                                  | 0,4                   |
| L-tyrosin                          | mg                         | 2,4                                   | 1,2                   |
| L-valin                            | mg                         | 1,5                                   | 0,8                   |
| <b>Salt</b>                        | g                          | 1,4                                   | 0,7                   |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                            |                                       |                       |
| Natrium                            | mg (mmol)                  | 560 (24,3)                            | 280 (12,4)            |
| Kalium                             | mg (mmol)                  | 700 (17,9)                            | 357 (9,1)             |
| Klorid                             | mg (mmol)                  | 560 (15,8)                            | 286 (8,1)             |
| Kalsium                            | mg (mmol)                  | 670 (16,7)                            | 342 (8,5)             |
| Fosfor                             | mg (PO <sub>4</sub> mmol)  | 670 (21,6)                            | 342 (11)              |
| Magnesium                          | mg (mmol)                  | 285 (11,7)                            | 145 (5,9)             |
| Jern                               | mg                         | 23,5                                  | 12                    |
| Sink                               | mg                         | 13,6                                  | 6,9                   |
| Kobber                             | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Mangan                             | mg                         | 2,1                                   | 1,1                   |
| Molybden                           | µg                         | 107                                   | 54,9                  |
| Selen                              | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Krom                               | µg                         | 50                                    | 25,5                  |
| Jod                                | µg                         | 107                                   | 54,6                  |
| <b>Vitaminer</b>                   |                            |                                       |                       |
| Vitamin A                          | µg                         | 710                                   | 362                   |
| Vitamin D                          | µg                         | 7,8                                   | 3,9                   |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)        | 5,2                                   | 2,65                  |
| Vitamin C                          | mg                         | 90                                    | 45,9                  |
| Vitamin K                          | µg                         | 70                                    | 35,7                  |
| Tiamin                             | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Riboflavin                         | mg                         | 1,4                                   | 0,7                   |
| Niacin                             | mg (mg NE)                 | 13,6 (27,4)                           | 7,0 (14,0)            |
| Pantotensyre                       | mg                         | 5                                     | 2,55                  |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                         | 2,1                                   | 1,07                  |
| Folinsyre                          | µg                         | 500                                   | 255                   |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                         | 3,6                                   | 1,8                   |
| Biotin                             | µg                         | 140                                   | 71,4                  |
| <b>Annet</b>                       |                            |                                       |                       |
| L-Karnitin                         | mg                         | 20                                    | 10,2                  |
| Kolin                              | mg                         | 321                                   | 163,7                 |
| Inositol                           | mg                         | 85,7                                  | 43,7                  |
| Taurin                             | mg                         | 150                                   | 76,5                  |
| Osmolalitet                        | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 690 <sup>1</sup><br>1000 <sup>2</sup> |                       |

<sup>1</sup> Ved fortynning 1:7, <sup>2</sup> Ved fortynning 1:5

# HYPERLYSINEMI (HYPER LYS)



## HYPER LYS Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 904186 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av hyperlysinemi eller pyridoksinavhengig epilepsi (PDE). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. HYPER LYS Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke lysin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. HYPER LYS Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkerstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for lysin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider.

# HYPER LYS Anamix Infant

| Næringsinnhold                     |                           | Per 100 g    | Per 100 ml<br>15% fortynning |
|------------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                      |                           | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (45 E%)</b>                | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer         | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer             | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer           | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                  | mg                        | 3210         | 481                          |
| -- α-linolensyre (ALA)             | mg                        | 320          | 47,6                         |
| -- arakidonsyre (ARA)              | mg                        | 0,12         | 17,8                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)         | mg                        | 0,12         | 17,8                         |
| n6:n3-ratio                        |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (43 E%)</b>       | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter               | g                         | 7,5          | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (1 E%)</b>            | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| <b>Proteinekvivalenter (11 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                  | g                         | 15,5         | 3,3                          |
| L-alanin                           | g                         | 0,66         | 0,099                        |
| L-arginin                          | g                         | 1,17         | 0,176                        |
| L-asparaginsyre                    | g                         | 0,98         | 0,147                        |
| L-cystin                           | g                         | 0,43         | 0,0645                       |
| L-glutamin                         | g                         | 0,13         | 0,0195                       |
| L-glutaminsyre                     | g                         | 1,30         | 0,195                        |
| Glysin                             | g                         | 1,05         | 0,158                        |
| L-histidin                         | g                         | 0,67         | 0,101                        |
| L-isoleucin                        | g                         | 1,05         | 0,158                        |
| L-leucin                           | g                         | 1,78         | 0,267                        |
| L-lysin                            | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-metionin                         | g                         | 0,29         | 0,0435                       |
| L-fenylalanin                      | g                         | 0,79         | 0,119                        |
| L-prolin                           | g                         | 1,26         | 0,189                        |
| L-serin                            | g                         | 0,78         | 0,117                        |
| L-treonin                          | g                         | 0,87         | 0,131                        |
| L-tryptofan                        | g                         | 0,35         | 0,0525                       |
| L-tyrosin                          | g                         | 0,79         | 0,119                        |
| L-valin                            | g                         | 1,14         | 0,171                        |
| <b>Salt</b>                        | g                         | 0,48         | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>    |                           |              |                              |
| Natrium                            | mg (mmol)                 | 191 (8,31)   | 28,7 (1,25)                  |
| Kalium                             | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,94)                  |
| Klorid                             | mg (mmol)                 | 355 (10,0)   | 53,3 (1,50)                  |
| Kalsium                            | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,50)                  |
| Fosfor                             | mg (PO4 mmol)             | 300 (9,69)   | 45,0 (1,45)                  |
| Magnesium                          | mg (mmol)                 | 58,3 (2,40)  | 8,75 (0,36)                  |
| Jern                               | mg                        | 7,92         | 1,19                         |
| Sink                               | mg                        | 5,59         | 0,84                         |
| Kobber                             | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                             | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                           | µg                        | 12,1         | 1,82                         |
| Selen                              | µg                        | 17,7         | 2,66                         |
| Krom                               | µg                        | 14,0         | 2,10                         |
| Jod                                | µg                        | 97,9         | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                   |                           |              |                              |
| Vitamin A                          | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                          | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                          | mg (mg α-tokoferol)       | 11,5 (9,23)  | 1,73 (1,38)                  |
| Vitamin C                          | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                          | µg                        | 37,3         | 5,59                         |
| Tiamin                             | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Riboflavin                         | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Niacin                             | mg (mg-NE)                | 2,33 (8,16)  | 0,35 (1,22)                  |
| Pantotensyre                       | mg                        | 2,81         | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>             | mg                        | 0,51         | 0,08                         |
| Folinsyre                          | µg                        | 55,0         | 8,25                         |
| Folsyre                            | µg                        | 91,7         | 13,8                         |
| Vitamin B <sub>12</sub>            | µg                        | 1,21         | 0,18                         |
| Biotin                             | µg                        | 18,2         | 2,73                         |
| <b>Annet</b>                       |                           |              |                              |
| L-karnitin                         | mg                        | 10,1         | 1,52                         |
| Kolin                              | mg                        | 146          | 21,9                         |
| Inositol                           | mg                        | 97,9         | 14,7                         |
| Taurin                             | mg                        | 30,0         | 4,50                         |
| Osmolalitet                        | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

# NON-KETOTISK HYPERGLYSINEMI (NKH)



## NKH Anamix Infant

For spedbarn fra 0 –1 år og tilskudd til barn fra 1-3 år

Varenummer: 933786 (nøytral smak) Bestillingsvare

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Spedbarnsernæring til kostbehandling av non-ketotisk hyperglysinemi (NKH). Inneholder essensielle og ikke-essensielle aminosyrer, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer samt Nutricias kostfiberblanding GOS/FOS\*. NKH Anamix Infant er tilsatt de langkjedete fettsyrene arakidonsyre (ARA) og dokosaheksaensyre (DHA). Ikke egnet som eneste næringskilde. Inneholder ikke glysin.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. NKH Anamix Infant skal kompletteres med naturlig protein f.eks. fra morsmelk eller passende morsmelkstatning i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog, for å dekke behovet for glysin, væske og øvrige næringsstoffer.

\*Galaktooligosakkarider/Fruktooligosakkarider.

# NKH Anamix Infant

| Næringsinnhold                       |                           | per 100 g    | per 100 ml<br>15% fortynning |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Energi</b>                        |                           | 1950/466     | 293/70                       |
| <b>Fett (44,5E%)</b>                 | g                         | 23,0         | 3,5                          |
| - hvorav mettede fettsyrer           | g                         | 7,7          | 1,2                          |
| - enumettede fettsyrer               | g                         | 11,3         | 1,7                          |
| - flerumettede fettsyrer             | g                         | 4,0          | 0,6                          |
| -- linolsyre (LA)                    | g                         | 3,21         | 0,481                        |
| -- α-linolensyre (ALA)               | g                         | 0,32         | 0,48                         |
| -- arakidonsyre (ARA)                | mg                        | 0,12         | 0,02                         |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)           | mg                        | 0,12         | 0,02                         |
| n6:n3-ratio                          |                           | 7,66:1       |                              |
| <b>Karbohydrater (42,7E%)</b>        | g                         | 50,1         | 7,5                          |
| - hvorav sukkerarter                 | g                         | 5            | 1,1                          |
| <b>Kostfiber (1,6 E%)</b>            | g                         | 3,7          | 0,56                         |
| <b>Proteinekvivalenter (11,2 E%)</b> | g                         | 13,1         | 2,0                          |
| <b>Aminosyrer</b>                    | g                         | 15,5         | 3,3                          |
| L-alanin                             | g                         | 0,65         | 0,1                          |
| L-arginin                            | g                         | 1,15         | 0,17                         |
| L-asparaginsyre                      | g                         | 1,07         | 0,16                         |
| L-cystin                             | g                         | 0,42         | 0,06                         |
| L-glutamin                           | g                         | 0,13         | 0,02                         |
| L-glutaminsyre                       | g                         | 1,31         | 0,2                          |
| Glysin                               | g                         | ikke tilsatt | ikke tilsatt                 |
| L-histidin                           | g                         | 0,66         | 0,1                          |
| L-isoleucin                          | g                         | 1,04         | 0,16                         |
| L-leucin                             | g                         | 1,73         | 0,26                         |
| L-lysin                              | g                         | 1,18         | 0,18                         |
| L-metionin                           | g                         | 0,28         | 0,04                         |
| L-fenylalanin                        | g                         | 0,77         | 0,12                         |
| L-prolin                             | g                         | 1,23         | 0,18                         |
| L-serin                              | g                         | 0,75         | 0,11                         |
| L-treonin                            | g                         | 0,85         | 0,13                         |
| L-tryptofan                          | g                         | 0,34         | 0,05                         |
| L-tyrosin                            | g                         | 0,77         | 0,12                         |
| L-valin                              | g                         | 1,1          | 0,17                         |
| <b>Salt</b>                          | g                         | 0,5          | 0,07                         |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>      |                           |              |                              |
| Natrium                              | mg (mmol)                 | 191 (8,3)    | 28,7 (1,2)                   |
| Kalium                               | mg (mmol)                 | 505 (12,9)   | 75,8 (1,9)                   |
| Klorid                               | mg (mmol)                 | 355 (10,1)   | 53,3 (1,5)                   |
| Kalsium                              | mg (mmol)                 | 410 (10,2)   | 61,5 (1,5)                   |
| Fosfor                               | mg (PO <sub>4</sub> )     | 300 (9,7)    | 45,0 (1,5)                   |
| Magnesium                            | mg (mmol)                 | 58,3 (2,4)   | 8,8 (0,36)                   |
| Jern                                 | mg                        | 7,92         | 1,2                          |
| Sink                                 | mg                        | 5,6          | 0,84                         |
| Kobber                               | mg                        | 0,42         | 0,063                        |
| Mangan                               | mg                        | 0,029        | 0,004                        |
| Molybden                             | µg                        | 12           | 1,8                          |
| Selen                                | µg                        | 17,7         | 2,7                          |
| Krom                                 | µg                        | 14           | 2,1                          |
| Jod                                  | µg                        | 98           | 14,7                         |
| <b>Vitaminer</b>                     |                           |              |                              |
| Vitamin A                            | µg                        | 408          | 61,2                         |
| Vitamin D                            | µg                        | 11,2         | 1,68                         |
| Vitamin E                            | mg (mg α-tokoferol)       | 9,23 (11,5)  | 1,28 (1,73)                  |
| Vitamin C                            | mg                        | 48,9         | 7,34                         |
| Vitamin K                            | µg                        | 37,3         | 5,6                          |
| Tiamin                               | mg                        | 0,5          | 0,08                         |
| Riboflavin                           | mg                        | 0,5          | 0,08                         |
| Niacin                               | mg (mg-NE)                | 2,3          | 0,35                         |
| Pantotensyre                         | mg                        | 2,8          | 0,42                         |
| Vitamin B <sub>6</sub>               | mg                        | 0,5          | 0,08                         |
| Folinsyre                            | µg                        | 55           | 8,3                          |
| Vitamin B <sub>12</sub>              | µg                        | 1,2          | 0,18                         |
| Biotin                               | µg                        | 18,2         | 2,7                          |
| <b>Annet</b>                         |                           |              |                              |
| L-karnitin                           | mg                        | 10           | 1,5                          |
| Kolin                                | mg                        | 91           | 13,7                         |
| Inositol                             | mg                        | 98           | 14,7                         |
| Taurin                               | mg                        | 30           | 4,5                          |
| Osmolalitet                          | Osmol/kg H <sub>2</sub> O |              | 380                          |

# UREASYKLUSDEFEKTER (UCD)



## Dialamine

Fra 6 måneder

Varenummer: 903608 (appelsinsmak)

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Dialamin er et aminosyretilskudd som inneholder 30 % essensielle aminosyrer (30 g aminosyrer pr. 100 g pulver). Produktet er velegnet til bruk ved en lavproteinkost der det er behov for tilskudd av essensielle aminosyrer, f.eks. ved enkelte ureasyklusdefekter og alvorlig kronisk nyresvikt. Inneholder karbohydrat, essensielle aminosyrer og en mindre mengde mineraler. Ikke egnet som eneste næringskilde.

Doseringen er individuell og bestemmes av lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Dialamine skal kompletteres med anbefalt mengde mat i henhold til veiledning fra lege eller klinisk ernæringsfysiolog.



## Essential Amino Acid Mix

For spedbarn, barn og voksne

Varenummer: 868532 (nøytral smak)

Pakningsstørrelse: boks 200 g

Et pulver som inneholder essensielle aminosyrer. Velegnet til pasienter på en lavproteinkost der det er behov for tilskudd av essensielle aminosyrer, som f.eks. ved enkelte ureasyklusdefekter. Essential Amino Acid mix er et pulver som inneholder betydelig mer essensielle aminosyrer pr. 100 gram enn Dialamine. Produktet blandes ut med vann til drikke eller til en tykkere konsistens - som til en krem. Dersom den inntas som en krem bør ekstra vann/godkjent væske inntas samtidig. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



## Energivit

For spedbarn, barn og voksne

Varenummer: 975540

Pakningsstørrelse: boks 400 g

Et proteinfritt pulver som inneholder karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Energivit er tiltenkt spedbarn og barn som har behov for lavproteinkost. Med tanke på næringssammensetningen kan Energivit brukes som spedbarnsernæring til spedbarn med uklar diagnose der det er mistanke om behov for begrenset proteininntak. Energivit kan også brukes til barn og voksne der det er behov for å berike maten med karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

Tilsatt de langkjedete fettsyrene dokosaheksaensyre (DHA) og arakidonsyre (ARA).



# Dialamine

| Næringsinnhold               |                            | per 100 g   | per 100 ml*   |
|------------------------------|----------------------------|-------------|---------------|
| Energi                       |                            |             |               |
|                              |                            | kJ          | 264           |
|                              |                            | kcal        | 62,1          |
| Fett (44 E%)                 |                            | g           | 0             |
| - hvorav mettet              |                            | g           | -             |
| Karbohydrat (43 E%)          |                            | g           | 11,2          |
| - hvorav sukkerarter         |                            | g           | 10,2          |
| Kostfiber (2 E%)             |                            | g           | ikke tilsatt  |
| Proteinekvalenter (11 E%)    |                            | g           | 25            |
| Salt                         |                            | g           | <0,025        |
| Aminosyrer                   |                            | g           | 30            |
| L-cystin                     |                            | g           | 1,2           |
| L-histidin                   |                            | g           | 1,2           |
| L-isoleucin                  |                            | g           | 3,3           |
| L-leucin                     |                            | g           | 5,13          |
| L-lysin                      |                            | g           | 4,2           |
| L-metionin                   |                            | g           | 1,2           |
| L-fenylalanin                |                            | g           | 1,8           |
| L-treonin                    |                            | g           | 3,6           |
| L-tryptofan                  |                            | g           | 0,75          |
| L-tyrosin                    |                            | g           | 3,00          |
| L-valin                      |                            | g           | 4,62          |
| Mineraler og sporstoffer     |                            |             |               |
| Natrium                      | mg (mmol)                  | <10 (<0,4)  | <1,7 (<0,07)  |
| Kalium                       | mg (mmol)                  | <10 (<0,27) | <1,7 (<0,05)  |
| Klorid                       | mg (mmol)                  | <20 (<0,57) | <3,5 (<0,1)   |
| Kalsium                      | mg (mmol)                  | <5 (<0,12)  | <0,86 (<0,02) |
| Fosfor                       | mg (mmol)                  | <5 (<0,16)  | <0,86 (<0,03) |
| Magnesium                    | mg (mmol)                  | <5 (<0,21)  | <0,86 (<0,04) |
| Vitaminer                    |                            |             |               |
| Vitamin C                    | mg                         | 125         | 21,6          |
| Osmolalitet (1:5 utblanding) | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O |             | 900           |

\*Ved anbefalt utblanding på 1:5, dvs. 20 g blandet med 100 ml vann som gir et sluttvolum på 116 ml.

# Essential Amino Acid Mix

| Næringsinnhold                                               |                            | per 100 g |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|
| Energi                                                       |                            |           |
|                                                              |                            | kJ        |
|                                                              |                            | 1343      |
|                                                              |                            | kcal      |
|                                                              |                            | 316       |
| Fett (44 E%)                                                 |                            | g         |
| - hvorav mettet                                              |                            | g         |
| Karbohydrat (43 E%)                                          |                            | g         |
| - hvorav sukkerarter                                         |                            | g         |
| Kostfiber (2 E%)                                             |                            | g         |
| Proteinekvalenter (11 E%)                                    |                            | g         |
| Salt                                                         |                            | g         |
| Aminosyrer                                                   |                            | g         |
| L-cystin                                                     |                            | g         |
| L-histidin                                                   |                            | g         |
| L-isoleucin                                                  |                            | g         |
| L-leucin                                                     |                            | g         |
| L-lysin                                                      |                            | g         |
| L-metionin                                                   |                            | g         |
| L-fenylalanin                                                |                            | g         |
| L-treonin                                                    |                            | g         |
| L-tryptofan                                                  |                            | g         |
| L-tyrosin                                                    |                            | g         |
| L-valin                                                      |                            | g         |
| Osmolalitet (1:20 utblanding, dvs. 5 g pulver + 100 ml vann) | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O | 360       |

| Næringsinnhold                   |                             | per 100 g  | per 100 ml<br>(15 g) |
|----------------------------------|-----------------------------|------------|----------------------|
| <b>Energi</b>                    | kJ/kcal                     | 2059/492   | 309/74               |
| <b>Fett (45,7 E%)</b>            | g                           | 25         | 3,8                  |
| - hvorav mettede fettsyrer       | g                           | 9,7        | 1,5                  |
| - enumettede fettsyrer           | g                           | 11,2       | 1,7                  |
| - flerumettede fettsyrer         | g                           | 4,1        | 0,61                 |
| -- linolsyre (LA)                | g                           | 3,27       | 0,49                 |
| -- $\alpha$ -linolensyre (ALA)   | g                           | 0,33       | 0,049                |
| -- arakidonnsyre (ARA)           | g                           | 0,12       | 0,002                |
| -- dokosaheksaensyre (DHA)       | g                           | 0,12       | 0,002                |
| - MCT                            | %                           | 18         | 18                   |
| - LCT                            | %                           | 82         | 82                   |
| n6:n3 ratio                      |                             | 7,66:1     | 7,66:1               |
| <b>Karbohydrater (54,3 E%)</b>   | g                           | 66,9       | 10                   |
| - hvorav sukkerarter             | g                           | 6,1        | 0,91                 |
| <b>Kostfiber (0 E%)</b>          | g                           | 0          | 0                    |
| <b>Proteinkvivalenter (0 E%)</b> | g                           | 0          | 0                    |
| <b>Salt</b>                      | g                           | 0,48       | 0,07                 |
| <b>Mineraler og sporstoffer</b>  |                             |            |                      |
| Natrium                          | mg (mmol)                   | 191 (8,3)  | 28,7 (1,2)           |
| Kalium                           | mg (mmol)                   | 501 (12,8) | 75,2 (1,9)           |
| Klorid                           | mg (mmol)                   | 355 (10,1) | 53,3 (1,5)           |
| Kalsium                          | mg (mmol)                   | 410 (10,3) | 61,6 (1,5)           |
| Fosfor                           | mg (PO <sub>4</sub> mmol)   | 300 (9,7)  | 45 (1,5)             |
| Magnesium                        | mg (mmol)                   | 58 (2,4)   | 8,7 (0,36)           |
| Jern                             | mg                          | 8,1        | 1,2                  |
| Sink                             | mg                          | 5,7        | 0,86                 |
| Kobber                           | mg                          | 0,42       | 0,06                 |
| Mangan                           | mg                          | 0,029      | 0,004                |
| Molybden                         | $\mu$ g                     | 12         | 1,8                  |
| Selen                            | $\mu$ g                     | 17,7       | 2,6                  |
| Krom                             | $\mu$ g                     | 13,8       | 2,1                  |
| Jod                              | $\mu$ g                     | 98         | 14,7                 |
| <b>Vitaminer</b>                 |                             |            |                      |
| Vitamin A                        | $\mu$ g-RE                  | 408        | 61,2                 |
| Vitamin D                        | $\mu$ g                     | 11,2       | 1,68                 |
| Vitamin E                        | mg (mg $\alpha$ -tokoferol) | 9,23       | 1,38                 |
| Vitamin C                        | mg                          | 48,9       | 7,33                 |
| Vitamin K                        | $\mu$ g                     | 37,2       | 5,6                  |
| Tiamin                           | mg                          | 0,5        | 0,08                 |
| Riboflavin                       | mg                          | 0,5        | 0,08                 |
| Niacin                           | mg (mg NE)                  | 7,5 (7,5)  | 1,13 (1,13)          |
| Pantotensyre                     | mg                          | 2,8        | 0,42                 |
| Vitamin B <sub>6</sub>           | mg                          | 0,5        | 0,08                 |
| Folinsyre                        | $\mu$ g                     | 55         | 8,25                 |
| Vitamin B <sub>12</sub>          | $\mu$ g                     | 1,21       | 0,18                 |
| Biotin                           | $\mu$ g                     | 18,2       | 2,74                 |
| <b>Annet</b>                     |                             |            |                      |
| Kolin                            | mg                          | 145        | 21,8                 |
| Inositol                         | mg                          | 98,1       | 14,7                 |
| Osmolalitet                      | mOsmol/kg H <sub>2</sub> O  |            | 210                  |

# HJELPEMIDLER

Nutricia tilbyr ulike hjelpemidler til pasienter. Disse kan bestilles kostnadsfritt på [www.nutricia.no](http://www.nutricia.no) eller [www.levedemedpku.no](http://www.levedemedpku.no)



## Shaker

Nutricia tilbyr shakers i ulike størrelser til deg som benytter et pulverprodukt fra vårt sortiment.



## Kjølebag

Liten kjølebag for å holde din flytende proteinerstatning kald over lengre tid. Kjekk å kunne ta med i barnehagen, på skolen eller til fritidsaktivitet. Kjølebagen inneholder et separat kjøleelement som du legger i fryseren.

Nutricias produkter er registrerte  
næringsmidler til spesielle medisinske formål  
og skal brukes under medisinsk tilsyn.

**Nutricia Norge AS**

Drammensveien 123, 0277 Oslo

Tlf: 23 00 21 00

E-post: [nutricia.amnno@nutricia.com](mailto:nutricia.amnno@nutricia.com)

[www.nutricia.no](http://www.nutricia.no)

Følg Nutricia Norge på **LinkedIn**

