

**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. 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. Vi har åpen linje fra kl. 8-16.

BESTILLING AV PRODUKTER

for sykehus/sykehusapotek/grossist via

- 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

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

Proteinertstatning 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

Proteinerstatning 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 proteinerstatninger 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 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
Proteinkvivalenter (11 E%)	g	13,1	2,0
Aminosyrer			
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
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 (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 (7,66)	0,35 (1,15)
Pantotensyre	mg	2,81	0,42
Vitamin B ₆	mg	0,51	0,08
Folsyre / Folat	µg	55,0 / 91,7	8,25 / 13,8
Vitamin B ₁₂	µg	1,21	0,18
Biotin	µg	18,2	2,73
Annet			
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 ₂ O		380

PKU Anamix First Spoon

Næringsinnhold		per 100 g	per 12,5 g pose
Energi	kJ	1377	172
	kcal	324	41
Fett (3 E%)	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	
Karbohydrater (47 E%)	g	38,4	4,8
- hvorav sukkerarter	g	25,2	3,2
Kostfiber (0 E%)	g	0	0
Proteinekvivalenter (50 E%)	g	40,0	5,0
Aminosyrer			
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
Salt	g	1,0	0,13
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄ 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
Vitaminer			
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 ₆	mg	1,5	0,19
Folinsyre	µg	168	21,0
Vitamin B ₁₂	µg	3,7	0,46
Biotin	µg	55,6	7,0
Annet			
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- pose 36 g	**per flaske (125 ml)
Energi				
	kJ	1538/1572 ^a	554/566 ^a	497
	kcal	367/375 ^a	132/135 ^a	118
Fett (31/30 ^a /36 ^{b,c} 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
Karbohydrat (33/34 ^a /30 ^{b,c} E%)	g	30/32 ^a	10,8/11,5 ^a	8,8
- hvorav sukkerarter	g	3,1/3,3 ^a	1,1/1,2 ^a	7,0/6,6 ^c
Kostfiber (6/0,5 ^{b,c} E%)	g	11,2	4,0	0,31
Proteinekvaliteter (30/34 ^{b,c} E%)	g	28,0	10,0	10,0
Salt	g	0,77	0,28	0,28
Aminosyrer				
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
Mineraler og sporstoffer				
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 ₄ mmol)	708 (22,8/22,9 ^a)	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
Vitaminer				
Vitamin A	µg-RE	420	151	196
Vitamin D	µg	21,0	7,6	4,9
Vitamin E	mg (mg 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 ₆	mg	0,73	0,26	0,44
Folsyre	µg	210	75,6	34,5
Vitamin B ₁₂	µg	1,3	0,45/0,47 ^a	0,45
Biotin	µg	11,2	4,0	12,1
Annet				
Karnitin	mg	24,00/24,08 ^a	8,64/8,67 ^a	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 ^c

^a PKU Anamix Junior pulver Nøytral smak, ^b PKU Anamix Junior LQ Appelsinsmak, ^c PKU Anamix Junior LQ Bærsmak

PKU GMP Pro LQ

Næringsinnhold		per 100 ml	per tetra (250 ml)
Energi	kJ	188	470
	kcal	45	112
Fett (32,2 E%)	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
Karbohydrater (30,4 E%)	g	3,4	8,5
- hvorav sukkerarter	g	3,0	7,5
Kostfiber (1,7 E%)	g	0,37	0,93
Protein (35,8 E%)	g	4,0	10,0
Aminosyrer			
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
Salt	g	0,16	0,41
Mineraler og sportstoffer			
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 ₄)	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
Vitaminer			
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 ₆	mg	0,14	0,35
Folinsyre	µg	20	50
Vitamin B ₁₂	µg	0,28	0,7
Biotin	µg	3,1	7,8
Vitamin C	mg	6,2	15,5
Annet			
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 ₂ O	320	-

PKU GMPPro pulver

Næringsinnhold		per 100 gram	per pose (33,3 g)
Energi			
	kJ	1616	538
	kcal	384	128
Fett (27,3 E%)	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
Karbohydrater (39,1 E%)	g	37,5	12,5
- hvorav sukkerarter	g	26,0	8,7
Kostfiber (2,3 E%)	g	4,5	1,5
Protein (31,1 E%)	g	30,0	10,0
Aminosyrer			
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
Salt	g	1,3	0,43
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄)	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
Vitaminer			
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 ₆	mg	1,7	0,57
Folinsyre	µg	360	120
Vitamin B ₁₂	µg	3,6	1,2
Biotin	µg	36,0	12
Vitamin C	mg	72,0	24
Annet			
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 ₂ O	-	1040 ¹

¹ Basert på en standardoppløsning av 33,3 g pulver + 80 ml vann

PKU Lophlex LQ 10 og 20

Næringsinnhold		per 100 ml	PKU Lophlex LQ 10 (per 62,5 ml)	PKU Lophlex LQ 20 (per 125 ml)
Energi				
	kJ	407/406 ^d	254	509/508 ^d
	kcal	96	60	120
Fett (3 E%)	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
Karbohydrat (29 E%)	g	7	4,4	8,8
- hvorav sukkerarter	g	7 ^{a,b} /4,9 ^c /3,1 ^d	4,4 ^{a,b} /3,1 ^c /1,9 ^d	8,8 ^{a,b} /6,1 ^c /3,9 ^d
- sukrose	g	1,4 ^a /0,8 ^{b,c} /0,7 ^d	8,8 ^a /0,5 ^{b,c} /0,46 ^d	1,8 ^a /1 ^{b,c} /0,93 ^d
Kostfiber (1 E%)	g	0,4	0,25	0,5
Proteinkvivalenter (67 E%)	g	16	10	20
Salt	g	<0,05	<0,03	<0,06
Aminosyrer				
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
Mineraler og sporstoffer				
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 ₄ 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
Vitaminer				
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 ₆	mg	0,46	0,29	0,58
Folsyre	µg	96	60	120
Vitamin B ₁₂	µg	1,4	0,88	1,8
Biotin	µg	42,7	26,7	53,4
Annet				
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 ₂ O	2460	2460	2460

^a Appelsinsmak, ^b Bærsmak, ^c Tropisk smak, ^d Sitrusmak

PKU Lophlex pulver (nyhet 2021)

Næringsinnhold		PKU Lophlex per 100 g	PKU Lophlex per pose à 28 g
Energi			
	kJ	1498 ^a /1494 ^b /1487 ^c	419 ^a /418 ^b /416 ^c
	kcal	353 ^a /352 ^b /350 ^c	99 ^a /98 ^b
Fett	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
Karbohydrat	g	14,5 ^a /13,5 ^b /13,6 ^c	4 ^a /3,8 ^b
- hvorav sukkerarter	g	1,4 ^a /1,1 ^b /1 ^c	0,38 ^a /0,31 ^b /0,29 ^c
Kostfiber	g	1,3 ^a /1,9 ^b /0,83 ^c	0,36 ^a /0,54 ^b /0,23 ^c
Proteinekvaliteter	g	71,4	20
Salt	g	<0,15	<0,04
Aminosyrer			
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
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄ ,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
Vitaminer			
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 ₆	mg	359	100
Folsyre	µg	6,43	1,8
Vitamin B ₁₂	µg	191	53,4
Biotin	µg	7,13	2
Annet			
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 ₂ O		2192 ^a /2189 ^b /2074 ^c
Osmolaritet	mOsmol/l		1721 ^a /1694 ^b /1611 ^c

^a Appelsinsmak, ^b Bærsmak, ^c Nøytral smak

PKU Lophlex pulver (utgår)

Næringsinnhold		per 100 g	per porsjonspose (27,8 g)
Energi	kJ	1316 ^{ab} /1384 ^c	366 ^{ab} /385 ^c
	kcal	310 ^{ab} /326 ^c	86 ^{ab} /91 ^c
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 ^{ab} /9 ^c	1,4 ^{ab} /2,5 ^c
- hvorav sukkerarter	g	0,7*/0,42*/0,82 ^c	0,19*/0,11*/0,23 ^c
-- hvorav sukrose	g	0,3*/0,07*/0,01 ^c	0,08*/0,02*/0,00 ^c
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 ^{ab} / ^c 10 ^c (<0,64 ^{ab} / ^c 0,26 ^c)	<7 ^{ab} / ^c 2,8 ^c (<0,18 ^{ab} / ^c 0,07 ^c)
Klorid	mg (mmol)	<5 (<0,14)	<1,4 (<0,04)
Kalsium	mg (mmol)	1280 (32)	356 (8,9)
Fosfor	mg (PO ₄ mmol)	992 (32)	276 (8,9)
Magnesium	mg (mmol)	384 (16)	107 (4,5)
Kalsium/Fosfor-ratio		13,1	
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 ₆	mg	2,1	0,58
Folsyre	µg	896	249
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		2720*/2800 ^b /2710 ^c

^a Appelsinmak, ^b Bærsmak, ^c Nøytral smak

XP Maxamum

Næringsinnhold		per 100 g	per posjionspose (50 g)
Energi		1260/297	630/149
Fett (1 E%)	g	<0,5	<0,25
- hvorav mettede fettsyrer	g	-	-
Karbohydrater (46 E%)	g	34	17
- hvorav sukkerarter	g	31,7 ^a /3,1 ^b	15,9 ^a /1,6 ^b
Kostfiber (0 E%)	g	ikke tilsatt	ikke tilsatt
Proteinekvivalenter (53 E%)	g	39	19,5
Aminosyrer	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 ^a /2,4 ^b	1,2
L-tryptofan	mg	0,9	0,45
L-tyrosin	mg	4,2	2,1
L-valin	mg	3,1	1,6
Salt	g	1,4	0,7
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄ , 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
Vitaminer			
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 ₆	mg	2,1	1,1
Folinsyre	µg	500	250
Vitamin B ₁₂	µg	3,6	1,8
Biotin	µg	140	70
Annet			
L-Karnitin	mg	20	10
Kolin	mg	321	161
Inositol	mg	85,7	42,9
Taurin	mg	150	75
Osmolalitet	mOsmol/kg H ₂ O	690 ¹ 800 ³	1000 ² 1150 ⁴

^a Nøytral smak, ^b Appelsinsmak

¹ Gjelder nøytral ved blandingsforhold 1:7

² Gjelder nøytral ved blandingsforhold 1:5

³ Gjelder appelsinsmak ved blandingsforhold 1:7

⁴ 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
		kcal	69
Fett (*8 E%)		g	ikke tilsatt
- hvorav mettede fettsyrer		g	ikke tilsatt
Karbohydrat (51/*6 E%)		g	8,8 (51)
- hvorav sukkerarter		g	8,1
Kostfiber (*13 E%)		g	ikke tilsatt
Proteinkvivalenter (49/*73 E%)		g	8,33 (49)
Salt		g	<0,0025
Aminosyrer		g	10
L-alanin		g	0,41
L-arginin		g	0,72
L-asparaginsyre		g	0,68
L-cystin		g	0,27
L-glutamin		g	0,5
L-glutaminsyre		g	ikke tilsatt
Glysin		g	0,64
L-histidin		g	0,41
L-isoleucin		g	0,64
L-leucin		g	1,09
L-lysin		g	0,74
L-metionin		g	0,17
L-fenylalanin		g	ikke tilsatt
L-prolin		g	0,77
L-serin		g	0,47
L-treonin		g	0,54
L-tryptofan		g	0,22
L-tyrosin		g	0,97
L-valin		g	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 ₂ O	1172	

*1 tablett veier: 1,476 g

Phlexy-Vits tabletter

Næringsinnhold		per 100 g	per 5 tabletter*
Energi			
	kJ	237	20,4
	kcal	59	5,1
Fett	g	1,6	0,14
- hvorav mettede fettsyrer	g	1,5	0,13
Karbohydrat	g	0,6	0,05
- hvorav sukkerarter	g	0,4	0,03
Kostfiber	g	21	1,8
Proteinekvivalenter	g	-	-
Salt	g	<0,025	<0,005
Vitaminer	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 ⁶	mg	18,8	1,6
Folinsyre	µg	8120	700
Vitamin B ₁₂	µg	58	5
Biotin	µg	1739	150
Mineraler og sporstoffer			
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	151
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 per 100 g	Phlexy vits pulver (per pose à 7 g)
Energi	kJ	63	4
	kcal	15	1
Fett	g	0	0
- hvorav mettede fettsyrer	g	0	0
- enumettede fettsyrer	g	0	0
- flerumettede fettsyrer	g	0	0
-- dokosaheksaensyre (DHA)	mg	0	0
Karbohydrater	g	0,5	0,04
- hvorav sukkerarter	g	0,5	0,04
Kostfiber	g	5,8	0,4
Proteinkvivalenter	g	0,3	0,02
Salt	g	0,31	0,02
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄)	775 (25 PO ₄)
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
Vitaminer			
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 ₆	mg	22,9	1,6
Folinsyre	µg	10000	700
Vitamin B ₁₂	µg	71,5	5
Biotin	µg	2143	150

PK AID-4

Næringsinnhold		per 100 g	per måleskje (5 g)
Energi			
	kJ	1420	71
	kcal	334	17
Fett (0 E%)	g	Ikke tilsatt	Ikke tilsatt
- hvorav mettet	g	Ikke tilsatt	Ikke tilsatt
Karbohydrat (47 E%)	g	4,5	0,23
- hvorav sukkerarter	g	0,4	0,02
Kostfiber (0 E%)	g	Ikke tilsatt	Ikke tilsatt
Proteinekvivalenter (50 E%)	g	79	3,95
Salt	g	-	-
Aminosyrer			
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
Annet			
Karnitin	mg	60	3
Taurin	mg	120	6
Osmolalitet (1:20 utblanding)	mOsm/kg H ₂ O		349

Modjul

Næringsinnhold		Solbær per 100 g	Appelsin per 100 g
Energi			
	kJ	1279	1319
	kcal	299	308
Fett	g	ikke tilsatt	ikke tilsatt
Karbohydrat	g	50	47
- hvorav sukkerarter	g	2	21
Kostfiber	g	-	-
Proteinekvivalenter	g	ikke tilsatt	ikke tilsatt
Salt	g	ikke tilsatt	ikke tilsatt
Mineraler	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**
Energi	kJ	1254	414
	kcal	295	97
Fett (3 E%)	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
Karbohydrater (14,5 E%)	g	10,7	3,5
- hvorav sukkerarter	g	0,60	0,20
Kostfiber (0,5 E%)	g	0,75	0,25
Proteinekvaliteter (82 E%)	g	60,6	20,0
Aminosyrer			
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
Salt	g	0,08	0,03
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄ 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
Vitaminer			
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 ₆	mg	2,5	0,83
Folinsyre	µg	376	124
Vitamin B ₁₂	µg	6,7	2,2
Biotin	µg	69,7	23,0
Annet			
Kolin	mg	606	200
Inositol	mg	273	90,1

*Produktet inneholder spormengder av fenylalanin (phe) fra belegget 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- pose (15,8 g)
Energi			
		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
Aminosyrer			
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	-
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄ 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
Vitaminer			
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 ₆	mg	4,1	0,65
Folsyre	µg	1246	197
Vitamin B ₁₂	µg	8	1,3
Biotin	µg	61,9	9,8
Annet			
Karnitin	mg	-	-
Kolin	mg	1045	165
Inositol	mg	203	32,1
Taurin	mg	-	-
Osmolalitet (1:4 utblanding)	mOsm/kg H ₂ 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 15% fortynning
Energi	kJ/kcal	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	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
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 ₄ 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 (8,83)	0,35 (1,25)
Pantotensyre	mg	2,81	0,42
Vitamin B ₆	mg	0,51	0,08
Folinsyre / Folat	µg	55,0 / 91,7	8,25 / 13,8
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		380

TYR Anamix Junior* og TYR Anamix Junior LQ**

Næringsinnhold		*per 100 g	*per porsjons- pose 36 g	**per flaske 125 ml
Energi				
	kJ	1572	566	500
	kcal	375	135	119
Fett (30 ^a /36 ^b 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
Karbohydrat (34 ^a /30 ^b 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
Kostfiber (6 ^a /0 ^b E%)	g	11,2	4,0	0,31
Proteinkvivalenter (30 ^a /34 ^b E%)	g	28,0	10,1	10,0
Salt	g	0,77	0,28	0,28
Aminosyrer				
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
Mineraler og sporstoffer				
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
Vitaminer				
Vitamin A	µg-RE	420	151	196
Vitamin D	µg	21,0	7,6	4,9
Vitamin E	mg (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 ₆	mg	0,73	0,26	0,44
Folsyre	µg	210	75,6	34,5
Vitamin B ₁₂	µg	1,3	0,47	0,45
Biotin	µg	11,2	4,0	12,1
Annet				
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 ₂ O	1460 (28,6 % løsning)		1520

* TYR Anamix Junior pulver ^b TYR Anamix Junior LQ

TYR Lophlex pulver

Næringsinnhold		TYR Lophlex pulver per 100 g	TYR Lophlex pulver (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
Proteinkvivalenter (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 ₄)	280 (9,04 PO ₄)
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 ₆	mg	2,06	0,58
Folinsyre	µg	359	100
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		2295
Oslomaritet	mOsmol/l		1766

TYR Lophlex LQ 10 og 20

Næringsinnhold		per 100 ml	TYR Lophlex LQ 10 (per 62,5 ml)	TYR Lophlex LQ 20 (per 125 ml)
Energi				
	kJ	407	255	509
	kcal	96	60	120
Fett (3 E%)	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
Karbohydrater (29 E%)	g	7,0	4,4	8,8
- hvorav sukkerarter	g	7,0	4,4	8,8
-- sukrose	g	0,8	0,5	1
Kostfiber (1 E%)	g	0,40	0,25	0,50
Proteinkvivalenter (67 E%)	g	16,0	10,0	20,0
Aminosyrer				
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
Salt	g	<0,05	<0,03	<0,06
Mineraler og sporstoffer				
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 ₄ 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
Vitaminer				
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	12,4	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 ₆	mg	0,46	0,29	0,58
Folinsyre	µg	96	60,0	120
Vitamin B ₁₂	µg	1,4	0,88	1,8
Biotin	µg	42,7	26,7	53,4
Annet				
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 ₂ 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 (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 ₄ 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 ₅	mg	2,1	1,07
Folinsyre	µg	500	255
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O	690 ¹ 1000 ²	

¹Ved fortytning 1:7, ²Ved 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

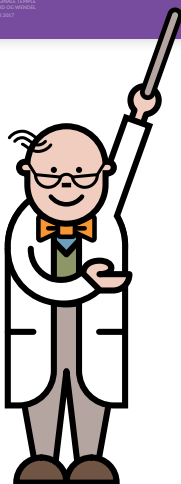
Bornholm International Metabolic Diseases Group



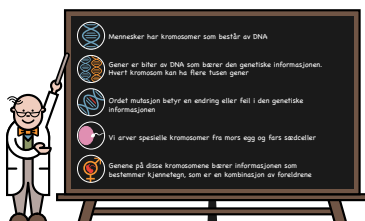
HT1/TYR1

Støttet av NUTRICIA

Tilsvarende
broysyrer er også
tilgjengelig for de
andre sykdommene.
Kontakt oss for
bestilling eller last
ned fra nutricia.no.



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 drikkedar 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 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 ₄ , 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 ₆	mg	0,51	0,08
Folinsyre / Folat	µg	55,0 / 91,7	8,25 / 13,8
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		380

MSUD Anamix Junior* og MSUD Anamix Junior LQ**

Næringsinnhold		*per 100 g	*per porsjons- pose 36 g	**per flaske 125 ml
Energi				
		1572	566	497
		kcal	375	118
Fett (30 ^a /36 ^b E%)		12,5	4,5	4,8
- hvorav mettet		2,0	0,72	0,76
- enumettet		8,2	3,0	3,0
- flerumettet		1,8	0,65	0,56
-- dokosaheksaensyre (DHA)		180	64,8	60,0
Ratio n6:n3		2,6:1		4,2:1
Karbohydrat (34 ^a /30 ^b E%)		32,0	11,5	8,8
- hvorav sukkerarter		3,2	1,2	7,1
-- hvorav sukrose		0,14	0,05	7,0
Kostfiber (6 ^a /0 ^b E%)		11,2	4,0	0,31
Proteinekvivalenter (30 ^a /34 ^b E%)		28,0	10,0	10,0
Salt		0,77	0,28	0,28
Aminosyrer				
L-alanin		4,20	1,51	0,70
L-arginin		1,62	0,58	0,95
L-asparaginsyre		0,42	0,15	0,70
L-glutamin		3,08	1,11	-
L-glutaminsyre		-	-	-
L-cystin		1,88	0,68	0,60
Glysin		3,78	1,36	0,95
L-histidin		0,90	0,32	0,50
L-isoleucin		ikke tilsatt	ikke tilsatt	ikke tilsatt
L-leucin		ikke tilsatt	ikke tilsatt	ikke tilsatt
L-lysin		2,18	0,79	0,89
L-metionin		0,76	0,27	0,20
L-fenylalanin		1,88	0,68	0,59
L-prolin		2,04	0,74	1,19
L-serin		1,04	0,37	0,83
L-treonin		2,66	0,96	0,65
L-tryptofan		0,56	0,20	0,26
L-tyrosin		2,52	0,91	1,00
L-valin		ikke tilsatt	ikke tilsatt	ikke tilsatt
Mineraler og sporstoffer				
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
Vitaminer				
Vitamin A	µg-RE	420	151	196
Vitamin D	µg	21,0	7,6	4,9
Vitamin E	mg (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 ₆	mg	0,73	0,26	0,44
Folsyre	µg	210	75,6	34,5
Vitamin B ₁₂	µg	1,3	0,45	0,45
Biotin	µg	11,2	4,0	12,1
Annet				
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 ₂ O	1430	(28,60 % løsning)	1430

* MSUD Anamix Junior pulver ^b MSUD Anamix Junior LQ

MSUD Lophlex pulver

Næringsinnhold		MSUD Lophlex pulver per 100 g	MSUD Lophlex pulver (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 ₄)	280 (9,04 PO ₄)
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 ₆	mg	2,06	0,58
Folinsyre	µg	359	100
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		2107
Osmolaritet	mOsmol/l		1619

MSUD Lophlex LQ 10 og 20

Næringsinnhold		per 100 ml	MSUD Lophlex LQ 10 (per 62,5 ml)	MSUD Lophlex LQ 20 (per 125 ml)
Energi				
	kJ	407	255	509
	kcal	96	60	120
Fett (3 E%)	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
Karbohydrater (29 E%)	g	7,0	4,4	8,8
- hvorav sukkerarter	g	7,0	4,4	8,8
-- sukrose	g	0,8	0,5	1,0
Kostfiber (1 E%)	g	0,40	0,25	0,50
Proteinkvivalenter (67 E%)	g	16,0	10,0	20,0
Aminosyrer				
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
Salt	g	<0,05	<0,03	<0,06
Mineraler og sporstoffer				
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 ₄ 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
Vitaminer				
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 ₆	mg	0,46	0,29	0,58
Folinsyre	µg	96	60	120
Vitamin B ₁₂	µg	1,4	0,9	1,8
Biotin	µg	42,7	26,7	53,4
Annet				
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 ₂ 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 (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 ₄ 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 ₆	mg	2,1	1,07
Folinsyre	µg	500	255
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O	800 ¹	
		1150 ²	

¹Ved fortytning 1:7, ²Ved fortytning 1:5

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

NUTRICIA TILBYR VALGMULIGHETER, VARIASJON OG FLEKSIBILITET



TEMPLE

Tools Enabling Metabolic Parents LEarning



BIMDG

British Inherited Metabolic Disorders Group

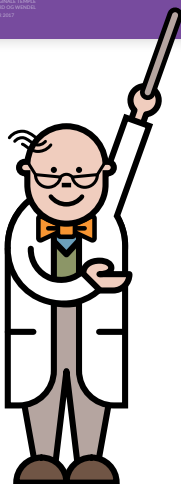


BAASET OG DEN ORIGINALE TEMPLE
SHIRVELT AV BANGARD OG WINDEL
VERSJON 2.0 FEBRUAR 2022

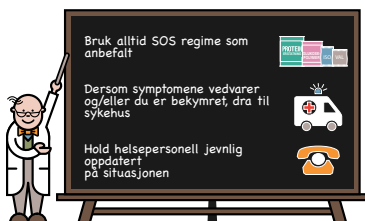
MSUD

Støttet av NUTRICIA

Tilsvarende
brojsyrer er også
tilgjengelig for de
andre sykdommene.
Kontakt oss for
bestilling eller last
ned fra nutricia.no.



Huskeliste ved sykdom



23

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 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
Proteinkvivalenter (11 E%)	g	13,1	2,0
Aminosyrer		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
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 (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
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 (3,83)	0,35 (0,57)
Pantotensyre	mg	2,81	0,42
Vitamin B ₆	mg	0,51	0,08
Folinsyre / Folat	µg	55,0 / 91,7	8,25 / 13,8
Vitamin B ₁₂	µg	1,21	0,18
Biotin	µg	18,2	2,73
Annet			
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 ₂ O		380

GA1 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	32,40
Ratio n6:n3		2,6:1	
Karbohydrat (33 E%)	g	30,0	5,4
- hvorav sukkerarter	g	3,1	0,56
-- hvorav sukrose	g	0,14	0,03
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	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
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	13,6	2,5
Pantotensyre	mg	5,3	1,0
Vitamin B ₆	mg	0,91	0,16
Folsyre	µg	263	47,3
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		1220

XLYS LOW TRY Maxamum

Næringsinnhold		per 100 g	per 51 g (20 g PE)
Energi		1260/297	643/152
Fett (1 E%)		<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	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
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 ₄ 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 (17,8)	6,94 (9,1)
Pantotensyre	mg	5	2,55
Vitamin B ₆	mg	2,1	1,07
Folinsyre	µg	500	255
Vitamin B ₁₂	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	140	71,4
Osmolalitet	mOsmol/kg H ₂ O	690 ¹ 1000 ²	

¹ Ved fortynning 1:7, ² 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 15% fortynning
Energi	kJ/kcal	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
Proteinkvivalenter (11 E%)	g	13,1	2,0
Aminosyrer	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
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 (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
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 (9,16)	0,35 (1,37)
Pantotensyre	mg	2,81	0,42
Vitamin B ₆	mg	0,51	0,08
Folinsyre / Folat	µg	55,0 / 91,7	8,25 / 13,8
Vitamin B ₁₂	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 ₂ 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
Proteinekvivalenter (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 ₆	mg	0,91	0,16
Folsyre	µg	26,3	47,3
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		1220

Næringsinnhold		per 100 g	per 51 g (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	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
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 ₄ 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
Vitaminer			
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 ₆	mg	2,1	1,07
Folinsyre	µg	500	255
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O	690 ¹ 1000 ²	

¹ Ved fortynning 1:7, ² 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 B₆-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 B₆-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 15% fortynning
Energi	kJ/kcal	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	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
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 (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
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 (7,83)	0,35 (1,17)
Pantotensyre	mg	2,81	0,42
Vitamin B ₆	mg	0,51	0,08
Folinsyre / Folat	µg	55,0 / 91,7	8,25 / 13,8
Vitamin B ₁₂	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	Osmol/kg H ₂ O		380

*Standard tilskudd av folsyre er nødvendig.

HCU Anamix Junior og HCU Anamix Junior LQ

Næringsinnhold		HCU Anamix Junior per 100 g pulver	HCU Anamix Junior per posjionspose 36 g	HCU Anamix Junior LQ per 125 ml
Energi				
	kJ	1572	566	500
	kcal	375	135	119
Fett (30*/36*)	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
Karbohydrater (34*/30*)	g	32,0	11,5	8,8
- hvorav sukkerarter	g	3,3	1,2	6,9
-- sukrose	g	0,16	0,06	6,75
Kostfiber (6*/0*)	g	11,2	4,0	0,31
Proteiner (30*/34*)	g	28,0	10,0	10,0
Aminosyrer				
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
Salt	g	0,77	0,28	0,59
Mineraler og sporstoffer				
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 ₄ 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
Vitaminer				
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 ₆	mg	0,73	0,26	0,44
Folinsyre	µg	210	75,6	34,5
Vitamin B ₁₂	µg	1,3	0,45	0,45
Biotin	µg	11,2	4,0	12,1
Annet				
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 ₂ O		1340	1480

HCU Lophlex pulver

Næringsinnhold		HCU Lophlex pulver per 100 g	HCU Lophlex pulver (per pose à 29 g)
Energi			
	kJ	1436	416
	kcal	338	98
Fett (3,7 E%)	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
Karbohydrater (14,4 E%)	g	13,4	3,9
- hvorav sukkerarter	g	1,0	0,30
Kostfiber (0,5 E%)	g	0,79	0,23
Proteinkvivalenter (81,4 E%)	g	68,9	20
Aminosyrer			
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
Salt	g	<0,15	<0,04
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄ , 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
Vitaminer			
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 ₆	mg	2,0	0,58
Folinsyre	µg	345	100
Vitamin B ₁₂	µg	6,20	1,80
Biotin	µg	184	53,4
Annet			
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 ₂ O	2016	2016
Osmolaritet	mOsmol/l	1552	1522

HCU Lophlex LQ 10 og 20

Næringsinnhold		per 100 ml	HCU Lophlex LQ 10 (per 62,5 ml)	HCU Lophlex LQ 20 (per 125 ml)
Energi				
	kJ	407	255	509
	kcal	96	60	120
Fett (3 E%)	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
Karbohydrater (29 E%)	g	7,0	4,4	8,8
- hvorav sukkerarter	g	7,0	4,4	8,8
-- sukrose	g	0,80	0,5	1,0
Kostfiber (1 E%)	g	0,40	0,25	0,50
Proteinkvivalenter (67 E%)	g	16,0	10,0	20,0
Aminosyrer				
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
Salt	g	<0,05	<0,03	<0,06
Mineraler og sporstoffer				
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 ₄ 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
Vitaminer				
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 ₆	mg	0,46	0,3	0,58
Folinsyre	µg	96,0	60	120
Vitamin B ₁₂	µg	1,4	0,9	1,8
Biotin	µg	42,7	26,7	53,4
Annet				
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 ₂ 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 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
Proteinkvivalenter (11 E%)	g	13,1	2,0
Aminosyrer	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
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 (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
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 (6,83)	0,35 (1,02)
Pantotensyre	mg	2,81	0,42
Vitamin B ₆	mg	0,51	0,08
Folinsyre / Folat	µg	55,0 / 91,7	8,25 / 13,8
Vitamin B ₁₂	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 ₂ O		380

IVA Anamix Junior

Næringsinnhold		per 100 g	per måleskje 9 g
Energi	kJ	1538	138
	kcal	367	33,0
Fett (31 E%)	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	
Karbohydrat (33 E%)	g	30,0	2,7
- hvorav sukkerarter	g	3,1	0,28
-- hvorav sukrose	g	0,20	0,15
Kostfiber (6 E%)	g	11,2	1,0
Proteinkvivalenter (30 E%)	g	28,0	2,5
Salt	g	0,96	0,09
Aminosyrer			
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
Mineraler og sporstoffer			
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
Vitaminer			
Vitamin A	µg-RE	525	47,3
Vitamin D	µg	26,3	2,4
Vitamin E	mg (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 ₆	mg	0,91	0,08
Folsyre	µg	263	23,7
Vitamin B ₁₂	µg	1,6	0,14
Biotin	µg	14,0	1,3
Annet			
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 ₂ O		1220

Næringsinnhold		per 100 g	per 51 g (20 g PE)
Energi	kJ/kcal	1260/297	630/152
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	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
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 (PO₄ 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 (27,4)	7,0 (14,0)
Pantotensyre	mg	5	2,55
Vitamin B ₆	mg	2,1	1,07
Folinsyre	µg	500	255
Vitamin B ₁₂	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 H₂O	690¹ 1000²	

¹ Ved fortynning 1:7, ² 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 15% fortynning
Energi		1950/466	293/70
Fett (45 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)	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	
Karbohydrater (43 E%)	g	50,1	7,5
- hvorav sukkerarter	g	7,5	1,1
Kostfiber (1 E%)	g	3,7	0,56
Proteinekvivalenter (11 E%)	g	13,1	2,0
Aminosyrer	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
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 (1,50)
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
Vitaminer			
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 ₆	mg	0,51	0,08
Folinsyre	µg	55,0	8,25
Folsyre	µg	91,7	13,8
Vitamin B ₁₂	µg	1,21	0,18
Biotin	µg	18,2	2,73
Annet			
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 ₂ 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 morsmelkerstatning 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 15% fortynning
Energi	kJ/kcal	1950/466	293/70
Fett (44,5E%)	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	
Karbohydrater (42,7E%)	g	50,1	7,5
- hvorav sukkerarter	g	5	1,1
Kostfiber (1,6 E%)	g	3,7	0,56
Proteinekvivalenter (11,2 E%)	g	13,1	2,0
Aminosyrer	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
Salt	g	0,5	0,07
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄)	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
Vitaminer			
Vitamin A	µg	408	61,2
Vitamin D	µg	11,2	1,68
Vitamin E	mg (mg α-tokoferol)	9,23 (11,5)	1,28 (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 ₆	mg	0,5	0,08
Folinsyre	µg	55	8,3
Vitamin B ₁₂	µg	1,2	0,18
Biotin	µg	18,2	2,7
Annet			
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 ₂ 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 ₂ 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 ₂ O	360

Næringsinnhold		per 100 g	per 100 ml (15 g)
Energi	kJ/kcal	2059/492	309/74
Fett (45,7 E%)	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
-- α-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
Karbohydrater (54,3 E%)	g	66,9	10
- hvorav sukkerarter	g	6,1	0,91
Kostfiber (0 E%)	g	0	0
Proteinkvivalenter (0 E%)	g	0	0
Salt	g	0,48	0,07
Mineraler og sporstoffer			
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 ₄ 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	µg	12	1,8
Selen	µg	17,7	2,6
Krom	µg	13,8	2,1
Jod	µg	98	14,7
Vitaminer			
Vitamin A	µg-RE	408	61,2
Vitamin D	µg	11,2	1,68
Vitamin E	mg (mg α-tokoferol)	9,23	1,38
Vitamin C	mg	48,9	7,33
Vitamin K	µg	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 ₆	mg	0,5	0,08
Folinsyre	µg	55	8,25
Vitamin B ₁₂	µg	1,21	0,18
Biotin	µg	18,2	2,74
Annet			
Kolin	mg	145	21,8
Inositol	mg	98,1	14,7
Osmolalitet	mOsmol/kg H ₂ O		210

HJELPEMIDLER

Nutricia tilbyr ulike hjelpemidler til pasienter. Disse kan bestilles kostnadsfritt på www.nutricia.no eller 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. Kjøkk 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

www.nutricia.no

Følg Nutricia Norge på **LinkedIn**

