

# PKU GMPPro Delight 15 & 20

PKU GMPPro Delight 15 og 20 er GMP (kasein glykomakropeptide)-basert proteinerstatninger til barn fra 3 år, tenåringer og voksne med fenylketonuri (PKU) og hyperfenylalaninemi (HPA). Glutenfri.

PKU GMPPro Delight 15 og 20 er GMP-baserte proteinerstatninger i pulverform som inneholder en balansert blanding av essensielle og ikke-essensielle aminosyrer samt lavt innhold av fenylalanin med hhv. 27 mg/15 proteinekvivalent og 36 mg/20 proteinekvivalent (PE).

Inneholder karbohydrater, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer og finnes i bærsmak og tropisk smak med både 15 g PE (30 g pose) og 20 g PE (40 g pose) per porsjon. PKU GMPPro Delight 15 og 20 inneholder DHA (dokosaheksaensyre) samt løselig kostfibre og er egnet til barn fra 3 år, tenåringer samt voksne med PKU og HPA.



## Smaksvarianter

Bærsmak og tropisk smak.

## Indikasjon

Proteinerstatning i pulverform til kostbehandling av fenylketonuri (PKU) og hyperfenylalaninemi (HPA) hos barn over 3 år, tenåringer og voksne.

## Dosering

Doseringen er individuell og gjøres i samråd med lege eller klinisk ernæringsfysiolog.

## Forsiktighetsregler

Må ikke anvendes parenteralt. Bør brukes med forsiktighet til barn i alderen 3-6 år. Ikke egnet til pasienter med kumelkallergi. Må kombineres med naturlig protein, væske og øvrige næringsstoffer i medisinsk anbefalt mengde for å dekke behovet for fenylalanin, væske og øvrige næringsstoffer. Ikke egnet som eneste næringskilde.

## Bruk

Inntaket bør fordeles jevnt utover dagen og inntas sammen med et måltid og ekstra væske. Blandingsforhold\*:

Pulver	Proteinekvivalent	Vann	Sluttvolum
30 g	15 g	120 ml	140 ml
40 g	20 g	140 ml	160 ml

En lavere konsentrasjon kan være nødvendig i henhold til individuell smak og toleranse. Det anbefales at PKU GMPPro pulver serveres avkjølt og umiddelbart etter tilblending.

## Tilberedning

- Vask hendene, rengjør alle redskaper.
- Mål opp nødvendig mengde kaldt vann i en beholder. Tilsett forskrevet mengde PKU GMPPro pulver.
- Sett på lokket og rist godt til pulveret har løst seg opp.
- Blandingen er nå klar til bruk.

## Holdbarhet og oppbevaring

Best-før-dato finnes på hver porsjonspose og på ytteremballasjen. Uåpnede poser oppbevares i romtemperatur og ikke i direkte sollys. Ferdig tilblendet proteinerstatning oppbevares i kjøleskap og brukes innen 24 timer.

## Ingredienser

Kaseinglykomakropeptide (GMP)-isolat (fra kumelk), sukrose, L-leucin, aroma, L-tyrosin, L-lysinacetat, glycin, dikaliumhydrogenfosfat, L-arginin, kalsiumhydrogenfosfat, kalsiumkarbonat, smaksforsterker (E296<sup>a</sup>, E330<sup>b</sup>), L-valin, glukosesirup, magnesiumacetat, L-histidin, kolinbitartrat, oligofruktose (scFOS), inulin (IcFOS), resistent stivelse, maltodekstrin, stabilisator (E412), L-metionin, cellulose, L-tryptofan, gummi arabicum, olje fra *Cryptocodinium cohnii*, L-alanin, skumdpendende middel (soyalecitin), modifisert stivelse (E1450), antiklumpemiddel (E551), magnesiumsitratt, inositol, fargestoff (E162<sup>a</sup>, E160a<sup>b</sup>), L-askorbinsyre, antioksidanter (natrium L-askorbat, askorbylpalmitat, blandede tokoferoler), L-karnitin, oljesyrerik solsikkeolje, jernsulfat, søtstoff (sukralose), monobasisk kaliumfosfat, sinkulfat, mellomkjedete triglyserider<sup>b</sup> (kokosolje og/eller palmeolje), soyafiber, DL-alfa-tokoferylacetat, emulgator (mono- og diglyserider av fettstoffer), nikotinamid, kalsium D-pantotenat, mangansulfat, kobbersulfat, pyridoksinhydroklorid, tiaminmononitrat, riboflavin, natriumfluorid, retinylacetat, kromklorid, kaliumjodid, pteroylmonoglutaminsyre, natriummolybdat, natriumselenitt, fytomenadion, D-biotin, kolekalsiferol, cyanokobalamin. Gjelder PKU GMPPro Delight 15 & 20<sup>a</sup> bærsmak, <sup>b</sup>tropisk smak. Rekkefølgen innbyrdes i ingredienslisten varierer noe mellom variantene.

## BESTILLINGSINFORMASJON

Produktnavn	Bestillingsnr.	Varenr.	Salgsenhet
GMPPro Delight 15 bærsmak	199285	874258	30 x 30 g
GMPPro Delight 15 tropisk smak	199286	945277	30 x 30 g
GMPPro Delight 20 bærsmak	200036	822271	30 x 40 g
GMPPro Delight 20 tropisk smak	200035	874112	30 x 40 g

## Næringsinnhold PKU GMPPro Delight 15 & 20

Energi	kJ	per 100 g	per pose (porsjon)
		1292 <sup>a</sup> /1298 <sup>b</sup>	388 <sup>a</sup> /390 <sup>b</sup> / 517 <sup>c</sup> /519 <sup>d</sup>
	kcal	304 <sup>a</sup> /306 <sup>b</sup>	91 <sup>a</sup> /92 <sup>b</sup> /122 <sup>c,d</sup>
<b>Fett (4 E%)</b>	g	1,2	0,36 <sup>a,b</sup> /0,48 <sup>c</sup> /0,50 <sup>d</sup>
- hvorav mettede fettsyrer	g	0,39	0,12 <sup>a,b</sup> /0,16 <sup>c,d</sup>
- Dokosaheksaensyre (DHA)	mg	250	75,0 <sup>a,b</sup> /100 <sup>c,d</sup>
<b>Karbohydrat (28 E%)</b>	g	21,9 <sup>a</sup> /22,3 <sup>b</sup>	6,6 <sup>a</sup> /6,7 <sup>b</sup> /8,8 <sup>c</sup> /8,9 <sup>d</sup>
- hvorav sukkerarter	g	10,8 <sup>a</sup> /10,1 <sup>b</sup>	3,3 <sup>a</sup> /3,0 <sup>b</sup> /4,3 <sup>c</sup> /4,0 <sup>d</sup>
-- laktose	mg	0,36	0,11 <sup>a,b</sup> /0,14 <sup>c,d</sup>
<b>Kostfiber (3 E%)</b>	g	5,2	1,6 <sup>a,b</sup> /2,1 <sup>c,d</sup>
<b>Proteinekvivalenter (65 E%)</b>	g	50,0	15,0 <sup>a,b</sup> /20,0 <sup>c,d</sup>
<b>Aminosyrer</b>	g		7,3 <sup>a,b</sup> /9,8 <sup>c,d</sup>
L-alanin	g	2,30	0,690 <sup>a,b</sup> /0,920 <sup>c,d</sup>
L-arginin	g	2,50	0,750 <sup>a,b</sup> /1,000 <sup>c,d</sup>
L-asparaginsyre	g	2,64	0,793 <sup>a,b</sup> /1,057 <sup>c,d</sup>
L-cystin	g	0,01	0,003 <sup>a,b</sup> /0,004 <sup>c,d</sup>
L-glutamin	g	ikke tilsatt	ikke tilsatt
L-glutaminsyre	g	6,02	1,807 <sup>a,b</sup> /2,409 <sup>c,d</sup>
Glysin	g	3,00	0,900 <sup>a,b</sup> /1,200 <sup>c,d</sup>
L-histidin	g	1,65	0,495 <sup>a,b</sup> /660 <sup>c,d</sup>
L-isoleucin	g	3,25	0,975 <sup>a,b</sup> /1,300 <sup>c,d</sup>
L-leucin	g	6,50	1,950 <sup>a,b</sup> /2,599 <sup>c,d</sup>
L-lysin	g	4,90	1,470 <sup>a,b</sup> /1,960 <sup>c,d</sup>
L-metionin	g	1,58	0,474 <sup>a,b</sup> /0,632 <sup>c,d</sup>
L-fenylalanin	mg	90	27,0 <sup>a,b</sup> /36,0 <sup>c,d</sup>
L-prolin	g	3,43	1,029 <sup>a,b</sup> /1,372 <sup>c,d</sup>
L-serin	g	2,28	0,684 <sup>a,b</sup> /0,912 <sup>c,d</sup>
L-treonin	g	5,04	1,511 <sup>a,b</sup> /2,015 <sup>c,d</sup>
L-tryptofan	g	0,90	0,270 <sup>a,b</sup> /0,36 <sup>c,d</sup>
L-tyrosin	g	5,00	1,500 <sup>a,b</sup> /2,000 <sup>c,d</sup>
L-valin	g	4,25	1,275 <sup>a,b</sup> /1,700 <sup>c,d</sup>
<b>Salt</b>	g	1,6	0,48 <sup>a,b</sup> /0,64 <sup>c</sup>
<b>Vitaminer</b>			
Vitamin A	µg	898	269 <sup>a,b</sup> /359 <sup>c,d</sup>
Vitamin D	µg	24,4	7,32 <sup>a,b</sup> /9,76 <sup>c,d</sup>
Vitamin E	mg (α-TE)	14,0	4,19 <sup>a,b</sup> /5,59 <sup>c,d</sup>
Vitamin K	µg	60,7	18,2 <sup>a,b</sup> /24,3 <sup>c,d</sup>
Tiamin	mg	1,41	0,42 <sup>a,b</sup> /0,56 <sup>c,d</sup>
Riboflavin	mg	1,61	0,48 <sup>a,b</sup> /0,64 <sup>c,d</sup>
Niacin	(mg NE) mg	(32,7) 17,8	(9,82) 5,33 <sup>a,b</sup> / (13,1) 7,10 <sup>c,d</sup>
Pantotensyre	mg	6,66	2,00 <sup>a,b</sup> /2,67 <sup>c,d</sup>
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	1,65	0,50 <sup>a,b</sup> /0,66 <sup>c,d</sup>
Folinsyre	µg	183	54,8 <sup>a,b</sup> /73,1 <sup>c,d</sup>
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	3,46	1,04 <sup>a,b</sup> /1,38 <sup>c,d</sup>
Biotin	µg	55,4	16,6 <sup>a,b</sup> /22,2 <sup>c,d</sup>
Vitamin C	mg	149	44,8 <sup>a,b</sup> /59,7 <sup>c,d</sup>
<b>Mineraler og sporstoffer</b>			
Natrium	mg	643	193 <sup>a,b</sup> /257 <sup>c,d</sup>
Kalium	mg	1687	506 <sup>a,b</sup> /675 <sup>c,d</sup>
Klorid	mg	<30,0	<9,00 <sup>a,b</sup> / <12,0 <sup>c,d</sup>
Kalsium	mg	1456	437 <sup>a,b</sup> /582 <sup>c,d</sup>
Fosfor	mg	1058	317 <sup>a,b</sup> /423 <sup>c,d</sup>
Magnesium	mg	311	93,3 <sup>a,b</sup> /124 <sup>c,d</sup>
Jern	mg	17,6	5,29 <sup>a,b</sup> /7,05 <sup>c,d</sup>
Kobber	mg	1,42	0,43 <sup>a,b</sup> /0,57 <sup>c,d</sup>
Sink	mg	16,5	4,95 <sup>a,b</sup> /6,60 <sup>c,d</sup>
Mangan	mg	2,20	0,66 <sup>a,b</sup> /0,88 <sup>c,d</sup>
Fluorid	mg	0,87	0,26 <sup>a,b</sup> /0,35 <sup>c,d</sup>
Molybden	µg	71,2	21,4 <sup>a,b</sup> /28,5 <sup>c,d</sup>
Selen	µg	60,4	18,1 <sup>a,b</sup> /24,2 <sup>c,d</sup>
Krom	µg	78,3	23,5 <sup>a,b</sup> /31,3 <sup>c,d</sup>
Jod	mg	174	52,2 <sup>a,b</sup> /69,6 <sup>c,d</sup>
<b>Annet</b>			
L-Karnitin	mg	75,0	22,5 <sup>a,b</sup> /30,0 <sup>c,d</sup>
Kolin	mg	507	152 <sup>a,b</sup> /203 <sup>c,d</sup>
Inositol	mg	225	67,5 <sup>a,b</sup> /90,0 <sup>c,d</sup>
Osmolaritet*	mOsmol/l		810 <sup>a</sup> /800 <sup>b</sup> /910 <sup>c</sup> /890 <sup>d</sup>
Osmolalitet*	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O		940 <sup>a</sup> /930 <sup>b</sup> /1090 <sup>c</sup> /1070 <sup>d</sup>

<sup>a</sup>PKU GMPPro Delight 15 bærsmak, <sup>b</sup>PKU GMPPro Delight 15 tropisk smak,

<sup>c</sup>PKU GMPPro Delight 20 bærsmak, <sup>d</sup>PKU GMPPro Delight 20 tropisk smak.

Nutricias produkter er registrerte næringsmidler til spesielle medisinske formål og skal brukes i samråd med helsepersonell

Nutricia, % Danone AS | Tlf. +47 23 00 21 00 | E-post [nutricia.amnno@danone.com](mailto:nutricia.amnno@danone.com) | [www.nutricia.no](http://www.nutricia.no)