

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) mit Zuckern und Süßungsmitteln

HCU cooler® ist ein trinkfertige, methioninfreie* Aminosäuremischung mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Docosahexaensäure (DHA).

Das Produkt ist in verschiedenen Geschmacksrichtungen erhältlich.

Indikation

HCU cooler ist zum Diätmanagement bei Homocystinurie (HCU) geeignet ab 3 Jahren.

Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder Ernährungsberater/Diätologen festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellaage.

HCU cooler10 (87 ml) = 10 g Eiweißäquivalent
 HCU cooler15 (130 ml) = 15 g Eiweißäquivalent
 HCU cooler20 (174 ml) = 20 g Eiweißäquivalent

Das Produkt kann individuell eingesetzt werden oder abwechselnd mit anderen Produkten, um den individuellen Proteinbedarf zu decken.

1. HCU cooler deckt den täglichen Bedarf an Eiweißersatz.
2. Zusätzliches Eiweiß wird durch den Austausch natürlicher Proteine bereitgestellt, um die eingeschränkt erlaubten Aminosäuren in kontrollierten Mengen zu bieten, was für das Wachstum und die Entwicklung sehr wichtig ist.
3. Kohlenhydratreiche und fettreiche, aber eiweißarme Lebensmittel sollten zur Deckung des übrigen Energiebedarfs aufgenommen werden.

Anwendungshinweise



Gut schütteln



Öffnen



Trinken

Schmeckt gekühlt am besten. Nach dem Verzehr sollten Wasser oder andere erlaubte Flüssigkeiten getrunken werden.

WICHTIGER HINWEIS

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Geeignet ab 3 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter Homocystinurie (HCU) verwendet werden.

Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß und anderen Nährstoffen.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Nährwertangaben >

		Pro 100 ml	Pro HCU cooler10 87 ml	Pro HCU cooler15 130 ml	Pro HCU cooler20 174 ml
Brennwert/Energie	kJ	316	274	410	549
	kcal	75	65	97	130
Fett	g	0,9	08	1,2	1,6
davon:					
- gesättigte Fettsäuren	g	0,2	0,2	0,3	0,3
DHA	mg	77	67	100	134
Kohlenhydrate	g	5,1	4,4	6,6	8,9
davon:					
- Zucker	g	3,4	3,0	4,4	5,9
Eiweiß (Äquivalent)	g	11,5	10	15	20
L-Methionin*	g	-	-	-	-
Salz	g	0,15	0,13	0,20	0,26
Vitamine					
Vitamin A	µg RE	150	131	195	261
Vitamin D	µg	5,8	5,0	7,5	10
Vitamin E	mg α-TE	3,0	2,6	3,9	5,2
Vitamin K	µg	14	12	18	24
Vitamin C	mg	21	18	27	37
Thiamin	mg	0,40	0,35	0,52	0,70
Riboflavin	mg	0,44	0,38	0,57	0,77
Niacin	mg(mg NE)	2,0 (7,3)	1,7 (6,4)	2,6 (9,5)	3,5 (13)
Vitamin B6	mg	0,50	0,44	0,65	0,87
Folsäure	µg	58	50	75	101
Vitamin B12	µg	0,90	0,78	1,2	1,6
Pantothersäure	mg	1,1	0,96	1,4	1,9
Biotin	µg	7,5	6,5	9,8	13

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

α-TE = α-Tocopherol-Äquivalent

Nährwertangaben >

		Pro 100 ml	Pro HCU cooler10 87 ml	Pro HCU cooler15 130 ml	Pro HCU cooler20 174 ml
Mineralstoffe					
Natrium	mg	60	52	78	104
	mmol	2,6	2,2	3,4	4,5
Kalium	mg	140	122	182	244
	mmol	3,5	3,0	4,6	6,1
Chlorid	mg	80	70	104	139
	mmol	2,2	1,9	2,9	3,9
Calcium	mg	230	200	299	400
	mmol	5,8	5,0	7,5	10
Phosphor	mg	205	178	267	357
	mmol	6,6	5,7	8,5	11
Magnesium	mg	63	55	82	110
	mmol	2,6	2,2	3,4	4,5
Spurenelemente					
Eisen	mg	4,2	3,7	5,5	7,3
Zink	mg	3,2	2,8	4,2	5,6
Kupfer	mg	0,42	0,37	0,55	0,73
Mangan	mg	0,29	0,25	0,38	0,50
Selen	µg	15	13	20	26
Chrom	µg	8,0	7	10	14
Molybdän	µg	13	11	17	23
Jod	µg	49	43	64	85
Sonstige Nährstoffe					
Cholin	mg	115	100	150	201
L-Carnitin	mg	13	11	16	22
Taurin	mg	25	22	33	44

Nährwertangaben >

		Pro 100 ml	Pro HCU cooler10 87 ml	Pro HCU cooler15 130 ml	Pro HCU cooler20 174 ml
Aminosäuren					
L-Alanin	g	0,61	0,53	0,79	1,06
L-Arginin	g	1,01	0,88	1,32	1,76
L-Asparaginsäure	g	1,35	1,17	1,76	2,35
L-Cystin	g	0,41	0,36	0,53	0,71
L-Glutamin	g	0,00	0,00	0,00	0,00
Glycin	g	0,89	0,77	1,16	1,55
L-Histidin	g	0,64	0,56	0,83	1,11
L-Isoleucin	g	0,95	0,83	1,24	1,65
L-Leucin	g	1,65	1,44	2,15	2,87
L-Lysin	g	1,07	0,93	1,39	1,86
L-Methionin*	g	-	-	-	-
L-Phenylalanin	g	0,74	0,64	0,96	1,29
L-Prolin	g	0,93	0,81	1,21	1,62
L-Serin	g	0,71	0,62	0,93	1,24
L-Threonin	g	0,73	0,64	0,94	1,27
L-Tryptophan	g	0,32	0,28	0,42	0,56
L-Tyrosin	g	0,73	0,64	0,95	1,27
L-Valin	g	1,05	0,91	1,37	1,83

Osmolalität: 1550 mOsm/kg

Osmolarität: 1310 mOsm/L

Packungsgröße / Gewicht



30 x 87 ml ☺ Beutel = 2,61 l



30 x 130 ml ☺ Beutel = 3,90 l



30 x 174 ml ☺ Beutel = 5,22 l

Geschmacksrichtungen

	10 g	15 g	20 g
Red	x	x	x
Orange		x	

Lagerung

Kühl und trocken lagern.

Nach dem Öffnen direkt trinken oder
wiederverschließen, im Kühlschrank
lagern und innerhalb von 24 Stunden
verbrauchen. Unter Schutzatmosphäre
verpackt.



Zutaten

Orange: Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, Säureregulator (E296), L-Valin, L-Isoleucin, L-Prolin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, Verdickungsmittel (E1422, E415), L-Phenylalanin, Emulgator (**Sojalecithin**), L-Tyrosin, L-Threonin, L-Serin, L-Histidin, L-Alanin, Tricalciumphosphat, Glukosesirup, L-Arginin, Magnesiumhydrogenphosphat, **Fischöl (Thunfischöl)**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Tryptophan, Aromen, Natriumchlorid, Maltodextrin, L-Ascorbinsäure, Farbstoff (E160a), Süßungsmittel (E950), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangangluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

Red: Wasser, Saccharose, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, Säureregulator (E296), L-Valin, L-Isoleucin, L-Prolin, Glycin, L-Arginin-L-Aspartat, Aromen, Verdickungsmittel (E1422, E415), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Phenylalanin, L-Tyrosin, L-Threonin, L-Serin, L-Histidin, Tricalciumphosphat, L-Alanin, Glukosesirup, L-Arginin, Magnesiumhydrogenphosphat, **Fischöl (Thunfischöl)**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Tryptophan, Natriumchlorid, Maltodextrin, Farbstoff (E120), L-Ascorbinsäure, Süßungsmittel (E950), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin-L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangangluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

* Kein Methionin zugefügt, jedoch können Spuren von Methionin (< 3 mg / 100 ml) aus anderen Zutaten nicht ausgeschlossen werden.