

# HCU explore<sup>TM</sup>5

Erhältlich in DE  AT  CH

## Beschreibung

### Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

HCU explore<sup>TM</sup>5 ist ein geschmacksneutrales, methioninfreies\* Eiweißersatzprodukt in Pulverform mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen, Arachidonsäure (ARA) und Docosahexensäure (DHA).

## Indikation

HCU explore5 ist zum Diätmanagement bei Homocystinurie (HCU) ab dem Alter von 6 Monaten bis 5 Jahren.

## Dosierung und Anwendung

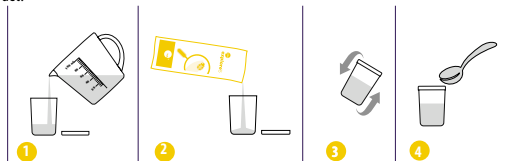
Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder Ernährungsberater/Diätologen festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellaage.

### HCU explore5 (12,5g) = 5g Eiweißäquivalent

1. HCU explore5 deckt den täglichen Bedarf an Eiweißersatz.
2. Zusätzliches Eiweiß wird durch den Austausch von natürlichem Eiweiß bereitgestellt, um kontrollierte Mengen an den eingeschränkt erlaubten Aminosäuren zu liefern, welche unerlässlich sind für Wachstum und Entwicklung.
3. Kohlenhydrat- und fettreiche, aber eiweißarme Lebensmittel sollten zur Deckung des übrigen Energiebedarfs beitragen.

## Zubereitung

HCU explore5 wird als Gel-Zubereitung mit halbfester, löffelbarer Konsistenz verwendet:



Für die empfohlene Konsistenz:

1. 12,5 ml kaltes Wasser in einen Schüsselbecher füllen.
2. Den Inhalt eines Portionsbeutels hinzufügen.
3. Den Deckel fest verschließen und 10 Sekunden lang gut schütteln.
4. Zur Gelbildung 2 Minuten lang stehen lassen, damit sich eine glatte, halbfeste Konsistenz bilden kann. Das Gel wird vom Löffel gereicht und sofort vollständig verzehrt.

Nach dem Verzehr sollten Wasser oder andere erlaubte Flüssigkeiten getrunken werden.

Das Produkt sollte unmittelbar vor der Fütterung des Säuglings/Kindes verwendet werden. Reste des zubereiteten Produkts müssen nach 1 Stunde entsorgt werden.

**WICHTIGE HINWEISE**

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geignet ab dem Alter von 6 Monaten bis 5 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter Homocystinurie (HCU) verwendet werden.

Die Ernährung muss mit natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen in verordneten Mengen ergänzt werden, um den Bedarf an Methionin, Flüssigkeit und anderen Nährstoffen zu decken.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Nährwert- informationen	HCU explore5			HCU explore5	
	pro 100g	pro 12,5g		pro 100g	pro 12,5g
Brennwert/Energie	kJ	1450	181	<b>Mineralstoffe</b>	
	kcal	342	43	Natrium	mg 195 24
Fett	g	1,5	0,2		mmol 8,4 1,0
davon:				Kalium	mg 500 63
- gesättigte Fettsäuren	g	0,7	0,09		mmol 12 1,6
ARA	mg	280	35	Chlorid	mg 500 63
DHA	mg	140	18		mmol 14 1,8
Kohlenhydrate	g	42	5,3	Calcium	mg 1100 140
davon:					mmol 28 3,4
- Zucker	g	28	3,5	Phosphor	mg 730 91
Eiweißäquivalent	g	40	5,0		mmol 23 2,9
L-Methionin*	g	-	-	Magnesium	mg 135 17
Salz	g	0,49	0,06		mmol 5,5 0,69
<b>Vitamine</b>				Eisen	mg 16,0 2,0
Vitamin A	µg RE	530	66	Zink	mg 11,0 1,4
Vitamin D	µg	27	3,4	Kupfer	mg 0,78 0,10
Vitamin E	mg αTE	9,7	1,2	Mangan	mg 0,25 0,03
Vitamin K	µg	27	3,4	Selen	µg 31 3,9
Vitamin C	mg	90	11	Chrom	µg 30 3,8
Thiamin	mg	1,0	0,12	Molybdän	µg 40 5,0
Riboflavin	mg	1,5	0,19	Jod	µg 150 19
Niacin mg (mg NE)		69(24)	0,86(3,0)	<b>Sonstige Nährstoffe</b>	
Vitamin B6	mg	1,1	0,14	Cholin	mg 450 56
Folsäure	µg	230	29	L-Carnitin	mg 44 5,5
Vitamin B12	µg	3,7	0,46	Taurin	mg 88 11
Biotin	µg	23	2,9		
Pantothensäure	mg	7,3	0,91		

RE = Retinoläquivalent  
NE = Niacinäquivalent  
αTE = α-Tocopherol-Äquivalent

Nährwert- informationen	HCU explore5			HCU explore5	
	pro 100g	pro 12,5g		pro 100g	pro 12,5g
<b>Aminosäuren</b>			L-Lysin	g	3,43 0,43
L-Alanin	g	1,97 0,25	L-Phenylalanin	g	2,38 0,30
L-Arginin	g	3,27 0,41	L-Prolin	g	3,00 0,38
L-Asparaginsäure	g	4,37 0,55	L-Serin	g	2,30 0,29
L-Cystin	g	1,31 0,16	L-Threonin	g	2,34 0,29
L-Glutamin	g	3,49 0,44	L-Tryptopha	g	1,03 0,13
Glycin	g	2,87 0,36	L-Tyrosin	g	2,36 0,30
L-Histidin	g	2,05 0,26	L-Valin	g	3,39 0,42
L-Isoleucin	g	3,08 0,39			
L-Leucin	g	5,33 0,67			

\* Methionin ist nicht zugesetzt, kann jedoch aufgrund anderer Zutaten in Spuren (<10mg/100g Pulver, <4mg/Portion) enthalten sein.

**Packungsgröße / Gewicht**

**explore5**  
30 x 12,5g e Beutel = 375g

**Geschmacksrichtung**  
geschmacksneutral

**Lagerung**

Kühl und trocken lagern. Beutel sind für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Nicht verwendetes Pulver in einem Beutel sollte verschlossen im Kühlschrank aufbewahrt und innerhalb von 24 Stunden nach dem Öffnen verwendet werden. Unter Schutzatmosphäre verpackt.

**Zutaten**

Saccharose, L-Lysin L-Aspartat, L-Leucin, Stärke, modifizierte Stärke, L-Glutamin, L-Valin, L-Isoleucin, L-Prolin, getrockneter Glukosesirup, L-Arginin L-Aspartat, Glycin, Calciumphosphat, L-Phenylalanin, L-Tyrosin, L-Threonin, L-Serin, L-Histidin, L-Alanin, L-Arginin, L-Cystin, Cholinbitartrat, L-Tryptophan, Magnesiumphosphat, Kaliumchlorid, Sonnenblumenöl, **Thunfischöl (Fisch)**, Calciumglycerophosphat, Maltodextrin, Natriumcitrat, Natriumascorbat, Öl aus *Mortierella alpina*, Natriumchlorid, Taurin, Kaliumphosphat, Zinkgluconat, L-Carnitin L-Tartrat, Eisensulfat, Emulgator (E471), Vitamin E, Vitamin D, Pantothensäure, Niacin, Natriumselenit, Kupfergluconat, Vitamin A, Vitamin B12, Chromchlorid, Folsäure, Biotin, Kaliumiodid, Mangangluconat, Riboflavin, Vitamin B6, Thiamin, Natriummolybdat, Antioxidationsmittel (E306, E304), Vitamin K. **Kann Milch enthalten.**

