



Erhältlich in DE AT CH

Beschreibung

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

PKU sphere™ ist ein Eiweißersatzprodukt in Pulverform mit geringem Phenylalanin Gehalt, basierend auf Kasein-Glykomakropeptid (GMP)-Isolat, mit Zusatz von essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Fett, Vitaminen, Mineralstoffen und Docosahexaensäure (DHA), entsprechend der Ernährungsbedürfnisse von PKU-Patienten.

Indikation

PKU sphere ist zum Diätmanagement bei Phenylketonurie (PKU) geeignet ab 4 Jahren.

Dosierung und Anwendung

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

PKU sphere20 (35g Beutel) = 20g Eiweißäquivalent

1 Beutel = 36mg Phenylalanin

PKU sphere15 (27g Beutel) = 15g Eiweißäquivalent

1 Beutel = 28mg Phenylalanin

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

1. PKU sphere kann zur Deckung des täglichen Eiweißersatzbedarfs eingesetzt werden.
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. Lebensmittel, die reich an Kohlenhydraten und Fett, jedoch arm an Eiweiß sind, sollten den Rest der Energie liefern.

Zubereitung

PKU sphere20:

1. Einen Schüttelbecher mit 120 ml kaltem Wasser befüllen.
2. Den Inhalt eines Beutels PKU sphere20 hinzufügen.
3. Deckel fest verschließen und bis zur vollständigen Auflösung des Pulvers kräftig schütteln.
4. Sofort trinken.

PKU sphere15

1. Einen Schüttelbecher mit 100 ml kaltem Wasser befüllen.
2. Den Inhalt eines Beutels PKU sphere15 hinzufügen.
3. Deckel fest verschließen und bis zur vollständigen Auflösung des Pulvers kräftig schütteln.
4. Sofort trinken.

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

Wichtige Hinweise

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Geeignet ab 4 Jahren.

Darf nur bei diagnostizierter PKU verwendet werden.

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

Eiweißersatzprodukte auf Basis von GMP sind eine Phenylalaninquelle.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

Nährwertangaben >

		Pro 100g	Pro PKU sphere15 27g	Pro PKU sphere20 35g
Brennwert/Energie	kJ	1432	386	508
	kcal	338	91	120
Fett	g	4,7	1,3	1,6
davon:				
- gesättigte Fettsäuren	g	1,0	0,27	0,35
DHA	mg	314	85	110
Kohlenhydrate	g	18	4,9	6,3
davon:				
- Zucker	g	6,3/8,0*	1,7/2,2*	2,2 / 2,8*
Eiweiß (Äquivalent)	g	56	15	20
L-Phenylalanin	mg	104	28	36
Salz	g	2,0	0,55	0,71
Vitamine				
Vitamin A	µg RE	740	200	259
Vitamin D	µg	14	3,9	5,0
Vitamin E	mg α-TE	15	4,1	5,3
Vitamin K	µg	67	18	23
Vitamin C	mg	74	20	26
Thiamin	mg	1,7	0,46	0,60
Riboflavin	mg	1,7	0,46	0,60
Niacin	mg (mg NE)	9,1 (28)	2,5(7,6)	3,2(9,8)
Vitamin B6	mg	1,7	0,46	0,60
Folsäure	µg	290	78	102
Vitamin B12	µg	4,6	1,2	1,6
Biotin	µg	36	9,8	13
Pantothensäure	mg	5,7	1,5	2,0
Mineralstoffe				
Natrium	mg	810	219	283
	mmol	35	9,4	12
Kalium	mg	670	181	234
	mmol	17	4,5	5,9
Chlorid	mg	20	5,4	7,0
	mmol	0,56	0,15	0,20
Calcium	mg	1140	308	399
	mmol	29	7,7	10
Phosphor	mg	1180	319	413
	mmol	38	10,2	13
Magnesium	mg	330	89	115
	mmol	13	3,5	4,6

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

*PKU sphere Schokoladengeschmack

Nährwertangaben >

		Pro 100g	Pro PKU sphere15 27g	Pro PKU sphere20 35g
Eisen	mg	21	5,7	7,4
Zink	mg	21	5,7	7,4
Kupfer	mg	1,7	0,46	0,60
Mangan	mg	1,1	0,31	0,40
Selen	µg	86	23	30
Chrom	µg	34	9,3	12
Molybdän	µg	57	15	20
Jod	µg	240	65	84
Sonstige Nährstoffe				
Cholin	mg	570	154	200
Aminosäuren				
L-Alanin	g	2,23	0,60	0,78
L-Arginin	g	2,71	0,73	0,95
L-Asparaginsäure	g	3,20	0,86	1,12
L-Cystin	g	0,04	0,01	0,02
L-Glutamin	g	7,34	1,98	2,57
Glycin	g	3,43	0,93	1,20
L-Histidin	g	2,00	0,54	0,70
L-Isoleucin	g	3,86	1,04	1,35
L-Leucin	g	8,57	2,31	3,00
L-Lysin	g	2,29	0,62	0,80
L-Methionin	g	0,80	0,22	0,28
L-Phenylalanin	g	0,10	0,028	0,036
L-Prolin	g	4,34	1,17	1,52
L-Serin	g	2,74	0,74	0,96
L-Threonin	g	6,29	1,70	2,20
L-Tryptophan	g	1,14	0,31	0,40
L-Tyrosin	g	6,40	1,73	2,24
L-Valin	g	3,11	0,84	1,09

Osmolalität

PKU sphere15 Erdbeer-Himbeer: 750mOsm/kg
 PKU sphere15 Vanille: 770 mOsm/kg
 PKU sphere15 Schokolade: 750mOsm/kg
 PKU sphere20 Erdbeer-Himbeer: 900mOsm/kg
 PKU sphere20 Vanille: 850mOsm/kg
 PKU sphere20 Schokolade: 800mOsm/kg

Osmolarität

PKU sphere15 Erdbeer-Himbeer: 620 mOsm/L
 PKU sphere15 Vanille: 615 mOsm/L
 PKU sphere20 Schokolade: 650 mOsm/L
 PKU sphere20 Erdbeer-Himbeer: 770 mOsm/L
 PKU sphere20 Vanille: 700 mOsm/L
 PKU sphere20 Schokolade: 700 mOsm/L

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Ein Beutel entspricht einer Portion. Angebrochenen Beutel sofort verbrauchen. Unter Schutzatmosphäre verpackt.

Packungsgröße / Gewicht

30 x 27g ☺ Beutel = 810 g Nettogewicht
 30 x 35g ☺ Beutel = 1,05 kg Nettogewicht

Geschmacksrichtungen

Erdbeer-Himbeer, Vanille, Schokolade



Zutaten

ERDBEER-HIMBEERGESCHMACK

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, L-Tyrosin, Aroma, Saccharose Verdickungsmittel (E1422), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Calciumlactat, Magnesiumhydrogenphosphat, Tricalciumphosphat, Glukosesirup, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Tryptophan, Farbstoff (E162), L-Lysin L-Aspartat, L-Cystin, Zinkgluconat, Maltodextrin, Eisensulfat, L-Methionin, Süßungsmittel (E955), Vitamin E, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Kupfergluconat, Niacin, Mangangluconat, Vitamin A, Panthothensäure, Vitamin D, Vitamin B12, Biotin, Folsäure, Thiamin, Vitamin B6, Riboflavin, Vitamin K.

VANILLEGESCHMACK

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, Saccharose, L-Tyrosin, Aroma, Verdickungsmittel (E1422), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Calciumlactat, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, Glukosesirup, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Tryptophan, L-Lysin L-Aspartat, L-Cystin, Zinkgluconat, Maltodextrin, Eisensulfat, L-Methionin, Süßungsmittel (E955), Vitamin E, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Kupfergluconat, Niacin, Mangangluconat, Vitamin A, Pantothensäure, Vitamin D, Vitamin B12, Biotin, Folsäure, Thiamin, Vitamin B6, Riboflavin, Vitamin K.

SCHOKOLADENGESCHMACK

Kasein-Glykomakropeptid-Isolat (**Milch**), L-Leucin, Saccharose, L-Tyrosin, Aroma, Verdickungsmittel (E1422), Emulgator (**Sojalecithin**), L-Arginin, Calciumlactat, Magnesiumphosphat, Calciumphosphat, Glukosesirup, L-Histidin, Cholinbitartrat, Glycin, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Tryptophan, L-Lysin L-Aspartat, L-Cystin, Natriumascorbat, Zinkgluconat, Maltodextrin, Eisensulfat, L-Methionin, Süßungsmittel (E955), Vitamin E, Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriumselenit, Natriummolybdat, Kupfergluconat, Niacin, Mangangluconat, Vitamin A, Pantothensäure, Vitamin D, Vitamin B12, Biotin, Folsäure, Thiamin, Vitamin B6, Riboflavin, Vitamin K.