

Beschreibung

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

PKU air® ist eine trinkfertige, phenylalaninfreie* Aminosäuremischung mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen und Docosahexaensäure (DHA). Das Produkt ist in verschiedenen Geschmacksrichtungen erhältlich.

Indikation

PKU air ist zum Diätmanagement bei Phenylketonurie (PKU) / Hyperphenylalaninämie (HPA) 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.

PKU air15 (130ml) = 15g Eiweißäquivalent

PKU air20 (174ml) = 20g Eiweißäquivalent

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

1. Die individuell berechnete Tagesdosis an PKU air 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



1 Gut schütteln



2 Öffnen



3 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 3 Jahren. Darf nur bei diagnostizierter Phenylketonurie (PKU) bzw. Hyperphenylalaninämie (HPA) verwendet werden.

Nicht zur parenteralen Verwendung geeignet.

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

Nährwertangaben

		Pro 100ml	Pro PKU air15 130ml	Pro PKUair20 174ml
Brennwert/Energie	kJ kcal	243 57	316 75	423 100
Fett	g	0,60	0,80	1,0
davon:				
- gesättigte Fettsäuren	g	0,20	0,30	0,30
DHA	mg	77	100	134
Kohlenhydrate	g	1,5	2,0	2,6
davon:				
- Zucker	g	0,20	0,30	0,30
Eiweiß (Äquivalent)	g	11,5	15	20
L-Phenylalanin*	g	-	-	-
Salz	g	0,15	0,20	0,26
Vitamine				
Vitamin A	µg RE	150	195	261
Vitamin E	mg α-TE	3,0	3,9	5,2
Vitamin D	µg	5,8	7,5	10
Vitamin K	µg	14	18	24
Vitamin C	mg	21	27	37
Thiamin	mg	0,40	0,52	0,70
Riboflavin	mg	0,44	0,57	0,77
Vitamin B6	mg	0,50	0,65	0,87
Niacin	mg (mg NE)	2,0 (6,8)	2,6 (9)	3,5 (12)
Folsäure	µg	58	75	101
Vitamin B12	µg	0,92	1,2	1,6
Biotin	µg	7,5	10	13
Pantothensäure	mg	1,1	1,4	1,9
Mineralstoffe				
Natrium	mg mmol	60 2,6	78 3,4	104 4,5
Kalium	mg mmol	140 3,5	182 4,6	244 6,1
Chlorid	mg mmol	80 2,2	104 2,9	139 3,9
Calcium	mg mmol	230 5,8	299 7,5	400 10
Phosphor	mg mmol	210 6,7	273 8,7	365 12
Magnesium	mg mmol	63 2,6	82 3,4	110 4,5
Eisen	mg	4,2	5,5	7,3
Zink	mg	3,2	4,2	5,6
Kupfer	mg	0,42	0,55	0,73
Mangan	mg	0,29	0,38	0,50
Selen	µg	15	20	26
Chrom	µg	8	10	14
Molybdän	µg	13	17	23
Jod	µg	49	64	85

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

Nährwertangaben

		Pro 100ml	Pro PKU air15 130ml	Pro PKU air20 174ml
Sonstige Nährstoffe				
Cholin	mg	115	150	200
Aminosäuren				
L-Alanin	g	0,53	0,69	0,92
L-Arginin	g	0,86	1,12	1,50
L-Asparaginsäure	g	1,36	1,77	2,37
L-Cystin	g	0,35	0,46	0,61
L-Glutamin	g	0	0	0
Glycin	g	1,35	1,76	2,35
L-Histidin	g	0,53	0,69	0,92
L-Isoleucin	g	0,93	1,21	1,62
L-Leucin	g	1,46	1,90	2,54
L-Lysin	g	0,96	1,25	1,67
L-Methionin	g	0,26	0,34	0,45
L-Phenylalanin*	g	-	-	-
L-Prolin	g	0,97	1,26	1,69
L-Serin	g	0,60	0,78	1,04
L-Threonin	g	0,93	1,21	1,62
L-Tryptophan	g	0,29	0,38	0,50
L-Tyrosin	g	1,37	1,78	2,38
L-Valin	g	1,07	1,39	1,86
L-Carnitin	mg	13	17	23
Taurin	mg	25	33	44
Osmolalität: 1400 mOsm/Kg Osmolalität: 1200 mOsm/L				
*Phenylalanin ist nicht zugesetzt, kann jedoch aufgrund anderer Zutaten in Spuren (<3 mg / 100 ml) enthalten sein.				

Packungsgröße / Gewicht

PKU air¹⁵
30 x 130ml ☺ Beutel = 3,90 L

PKU air²⁰
30 x 174ml ☺ Beutel = 5,22 L

Geschmacksrichtungen:

- Yellow (mango breeze),
- Gold (coffee fusion),
- White (caribbean crush),
- Green (citrus twist),
- Red (berry blast)

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Nach dem Öffnen direkt trinken. Restmengen im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen. Unter Schutzatmosphäre verpackt.



Zutaten**Gold**

Wasser, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, Säureregulator (E296), Aroma, L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Tricalciumphosphat, L-Serin, Emulgator (**Sojalecithin**), L-Alanin, L-Histidin, Glukosesirup, Magnesiumhydrogenphosphat, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Maltodextrin, L-Ascorbinsäure, Süßungsmittel (E950, E955), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin- L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangan gluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

Green

Wasser, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, Säureregulator (E296), L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Tricalciumphosphat, L-Serin, Emulgator (**Sojalecithin**), Aroma, L-Alanin, L-Histidin, Glukosesirup, Magnesiumhydrogenphosphat, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, getrockneter Natriumchlorid, Maltodextrin, L-Ascorbinsäure, Süßungsmittel (E950, E955), Farbstoff (160a), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin- L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangan gluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

Red

Wasser, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, Säureregulator (E296), Aroma, L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Tricalciumphosphat, L-Serin, Emulgator (**Sojalecithin**), L-Alanin, L-Histidin, Glukosesirup, Magnesiumhydrogenphosphat, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Maltodextrin, L-Ascorbinsäure, Farbstoff (120), Süßungsmittel (E950, E955), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin- L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangan gluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

Zutaten**White**

Wasser, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, Säureregulator (E296), Aroma, L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Tricalciumphosphat, L-Serin, Emulgator (**Sojalecithin**), L-Alanin, L-Histidin, Magnesiumhydrogenphosphat, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Maltodextrin, L-Ascorbinsäure, Süßungsmittel (E950, E955), Konservierungsstoff (E202, E211), Taurin, Zinkgluconat, L-Carnitin- L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangan gluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.

Yellow

Wasser, L-Lysin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Tyrosin, Glycin, Säureregulator (E296), L-Arginin-L-Aspartat, L-Valin, L-Prolin, L-Threonin, L-Isoleucin, Verdickungsmittel (E1422, E415), Tricalciumphosphat, L-Serin, Emulgator (**Sojalecithin**), L-Alanin, L-Histidin, Magnesiumhydrogenphosphat, **Thunfischöl (Fisch)**, L-Cystin, Cholinbitartrat, Trikaliumcitrat, L-Tryptophan, L-Methionin, L-Arginin, Natriumchlorid, Maltodextrin, L-Ascorbinsäure, Süßungsmittel (E950, E955), Konservierungsstoff (E202, E211), Farbstoff (E160a), Zinkgluconat, Taurin, L-Carnitin- L-Tartrat, Eisensulfat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, Kupfergluconat, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Mangan gluconat, Retinylacetat, Nicotinamid, D-Calciumpantothenat, Natriumselenit, Vitamin B12 (Cyanocobalamin), D-Biotin, Pyridoxinhydrochlorid, Kaliumiodid, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin K (Phyllochinon), Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Chromchlorid, Natriummolybdat.