

comida  
**TYRo B** FORMULA

Zum Diätmanagement bei Tyrosinämie bei  
**KINDERN AB 1 JAHR, JUGENDLICHEN UND ERWACHSENEN**

- Phenylalanin- und tyrosinfreie Aminosäurenmischung
- Mit zusätzlicher Energie aus Kohlenhydraten und Fett
- Angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- Einfach in der Zubereitung

**BESCHREIBUNG**

comida-TYRo B formula ist eine phenylalanin- und tyrosinfreie Aminosäurenmischung mit Fett und Kohlenhydraten zum Diätmanagement von Tyrosinämie. comida-TYRo B formula ist angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

**INDIKATION**

Zum Diätmanagement bei Tyrosinämie Typ I (Fumarylacetoacetase-Mangel), Tyrosinämie Typ II (Tyrosin-Aminotransferase-Mangel) und Tyrosinämie Typ III (4-Hydroxyphenylpyruvat-Dioxygenase Mangel) bei Kindern ab 1 Jahr, Jugendlichen und Erwachsenen.

**EMPFOHLENE ANWENDUNG**

Die Tagesmenge an comida-TYRo B formula richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellaage. Sie wird in bestimmten Zeitabständen nach medizinischer Kontrolle durch den Arzt neu ermittelt. Die Tagesmenge sollte auf 3-5 Einzelportionen verteilt (mit Wasser zubereitet entsprechend den Anweisungen) und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel eingenommen werden.



**Zubereitungstabelle:**

Trinkmenge	Wasser	comida-TYRo B formula		Eiweißgehalt
ml	ml	g	= Anzahl Messlöffel*	= g Eiweiß-Äquivalent
50	45	7,5	1	2,3
100	90	15	2	4,7
200	180	30	4	9,3

\* Standardauflösung: 15,0 g comida-TYRo B formula + 90 ml Wasser

**WICHTIGER HINWEIS:**

- Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Nicht geeignet für Personen ohne Tyrosinämie
- Für Kinder ab 1 Jahr, Jugendliche und Erwachsene mit Tyrosinämie Typ I, II, III
- Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet

comida-TYRo B formula enthält keine Konservierungsstoffe, Farbstoffe oder Süßungsmittel



hergestellt in  
**DEUTSCHLAND**

Lebensmittel für besondere  
medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)

**Zutaten:** Maltodextrin, Pflanzliche Öle (Palmöl, Rapsöl, Palmkernöl, Sonnenblumenöl), L-Lysin-L-Glutamat, L-Leucin, Kalium-L-Glutamat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Prolin, L-Lysin-L-Aspartat, L-Serin, L-Glutamin, L-Valin, L-Isoleucin, L-Threonin, L-Alanin, tri-Calciumphosphat, Magnesium-L-Aspartat, Glycin, Emulgator E 472c, L-Cystin, di-Calciumphosphat, Cholinbitartrat, L-Histidin, L-Tryptophan, L-Methionin, Natriumchlorid, Vitamine (A, D, E, K, C, B1, B2, Niacin, B6, Folsäure, Pantothensäure, B12, Biotin), Inositol, L-Carnitin-L-Tartrat, Vanillin, Taurin, Magnesiumcarbonat, Eisen-II-sulfat, Zinksulfat, Kaliumchlorid, Mangansulfat, Emulgator Lecithin, Antioxidationsmittel stark tocopherolhaltiger Extrakt und Ascorbylpalmitat, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Natriummolybdat, Kaliumjodid, Chrom-III-chlorid, Natriumselenit. Kann Spuren von **Milch** enthalten.

Zusammensetzung		pro 100 g	pro 100 ml*
<b>Energie</b>	<b>kJ / kcal</b>	<b>1766/420</b>	<b>264/63</b>
<b>Fett (davon)</b>	<b>g</b>	<b>15</b>	<b>2,2</b>
gesättigte Fettsäuren	g	6,1	0,9
einfach ungesättigte Fettsäuren	g	6,9	1,0
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	g	2,0	0,3
Linolsäure	g	1,7	0,25
α-Linolensäure	g	0,3	0,04
<b>Kohlenhydrate (davon)</b>	<b>g</b>	<b>40</b>	<b>6,0</b>
Zucker	g	2,8	0,4
Maltodextrin	g	37	5,6
<b>Eiweiß-Äquivalent **</b>	<b>g</b>	<b>31</b>	<b>4,7</b>
Salz	g	0,74	0,11
<b>Aminosäuren</b>	<b>g</b>	<b>37</b>	<b>5,6</b>
L-Alanin	g	2,0	0,30
L-Arginin	g	1,7	0,26
L-Asparaginsäure	g	4,2	0,63
L-Cystin	g	1,0	0,16
L-Glutaminsäure	g	3,9	0,58
L-Glutamin	g	2,3	0,35
Glycin	g	1,4	0,21
L-Histidin	g	0,93	0,14
L-Isoleucin	g	2,1	0,32
L-Leucin	g	3,2	0,49
L-Lysin	g	3,3	0,49
L-Methionin	g	0,74	0,11
L-Prolin	g	3,0	0,45
L-Serin	g	2,4	0,35
L-Threonin	g	2,1	0,31
L-Tryptophan	g	0,89	0,13
L-Valin	g	2,2	0,34

Mineralstoffe		pro 100 g	pro 100 ml*
Natrium	mg	296	45
Kalium	mg	591	88,7
Chlorid	mg	463	69,5
Calcium	mg	1040	156
Phosphor	mg	613	91,5
Magnesium	mg	151	22,7
Eisen	mg	15	2,2
<b>Spurenelemente</b>			
Zink	mg	9,3	1,4
Kupfer	µg	1088	163
Jod	µg	156	23,3
Chrom	µg	31	4,7
Fluorid	µg	187	28
Mangan	µg	2177	327
Molybdän	µg	83	12
Selen	µg	37	5,6
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A (RE)	µg	623	93,5
Vitamin D	µg	9,3	1,4
Vitamin E (α-Tocopherol)	mg	11	1,6
Vitamin K	µg	34	5,1
Vitamin C	mg	84	13
Vitamin B1	µg	1028	154
Vitamin B2	µg	1402	210
Niacin	mg	14	2,1
Vitamin B6	µg	935	140
Folat (DFE)	µg	260	38,9
Pantothensäure	mg	8,3	1,2
Vitamin B12	µg	1,9	0,28
Biotin	mg	78	12
L-Carnitin	µg	31	4,7
Cholin	mg	404	61
Inositol	mg	140	21
Taurin	mg	78	12

\* 15,0 g in 90 ml Wasser \*\* Umrechnung: 1 g Eiweiß = 1,2 g Aminosäuren = 17 kJ = 4 kcal