



tyr 2-prima tyr 2-secunda

- ✓ tyrosin- und phenylalaninfrei
- ✓ definierte Proteinsupplemente auf der Basis freier Aminosäuren
- ✓ zur diätetischen Behandlung von Störungen im Tyrosinstoffwechsel
- ✓ altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- ✓ nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet
- ✓ nur unter medizinischer Kontrolle verwenden

Definition und Indikation

Milupa TYR 2-prima und TYR 2-secunda sind tyrosin- und phenylalaninfreie Aminosäuremischungen, angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. TYR 2-prima und TYR 2-secunda sind definierte Proteinsupplemente zur diätetischen Behandlung von Tyrosinämie.

TYR 2-prima → ab 1 Jahr

TYR 2-secunda → ab 9 Jahre

Dosierung und Anwendung

Die Tagesmenge TYR 2-prima und TYR 2-secunda zur Deckung des Proteinbedarfs (ohne Tyr und Phe) richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger medizinischer Kontrolle der aktuellen Stoffwechsellage angepasst.

Die Tagesmenge TYR 2-prima und TYR 2-secunda wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Getränke, Fruchtmus) entsprechend der individuellen Toleranz eingenommen. Die Diät mit TYR 2-prima und TYR 2-secunda erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren, Tyrosin und Phenylalanin. In Getränken maximal 10 g TYR 2-prima oder TYR 2-secunda pro 100 ml auflösen.

Verpackung

TYR 2-prima 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)
PZN: 324 580 2

TYR 2-secunda 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)
PZN: 391 708 7



Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	TYR 2- prima	TYR 2- -secunda	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	TYR 2- -prima	TYR 2- -secunda	
Energie			Mineralstoffe			
kJ	1227	1237	Natrium mg	475	< 3	
kcal	289	291	Kalium mg	1055	1400	
Eiweiß*	g	60	70	Calcium mg	2020	1680
Aminosäuren	g	72	84	Magnesium mg	300	350
davon				Phosphor mg	1215	990
Arginin g	2,6	3	Chlorid mg	790	< 1	
Cystin g	1,7	2	Eisen mg	26,4	20	
Histidin g	1,7	2	Spurenelemente			
Isoleucin g	4,3	5	Zink mg	25,4	20	
Leucin g	7,3	8,5	Kupfer µg	1765	1400	
Lysin g	5,2	6	Jod µg	300	230	
Methionin g	1,7	2	Mangan mg	3,1	2,8	
Threonin g	3,4	4	Chrom µg	105	42	
Tryptophan g	1,3	1,5	Fluor mg	1,5	1,4	
Valin g	5,2	6	Molybdän µg	85	90	
Alanin g	2,9	3,4	Selen µg	45	60	
Asparaginsäure g	7,2	8,4	Vitamine			
Glutaminsäure g	15,2	17,7	Vitamin A µg	1200	1070	
Glycin g	1,7	2	Vitamin D ₃ µg	18	11	
Prolin g	6,8	7,9	Vitamin E mg	21	15	
Serin g	3,8	4,4	Vitamin K ₁ µg	57	51	
Carnitin mg	150	150	Vitamin B ₁ mg	1,8	1,8	
Kohlenhydrate g	12,2	2,8	Vitamin B ₂ mg	2,4	2,2	
Fett g	0	0	Vitamin B ₆ mg	2,7	2,5	
			Niacin mg	12,6	13,1	
			Folsäure µg	290	294	
			Biotin µg	76	70	
			Vitamin B ₁₂ µg	3,6	3,5	
			Pantothensäure mg	11,3	8,2	
			Vitamin C mg	180	105	
			Cholin mg	685	630	
			Myo-Inositol mg	235	315	

* Umrechnung: 1 g Eiweiß
= 1,2 g Aminosäuren
= 17 kJ = 4 kcal

Zutatenliste

tyr 2-prima: tyr- und phe-freie L-Aminosäuremischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin

tyr 2-secunda: tyr- und phe-freie L-Aminosäuremischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin