



- ✓ tyrosin- und phenylalaninfrei
- ✓ definiertes Proteinsupplement 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 1 ist eine tyrosin- und phenylalaninfreie Aminosäurenmischung, angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. TYR 1 ist ein definiertes Proteinsupplement zur diätetischen Behandlung von Tyrosinämie.

TYR 1 → im 1. Lebensjahr

## Dosierung und Anwendung

Die Tagesmenge TYR 1 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 1 wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Säuglingsmilchnahrung, Getränke, Fruchtmus) entsprechend der individuellen Toleranz gegeben. Die Diät mit TYR 1 erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren, Tyrosin und Phenylalanin. In Getränken maximal 10 g TYR 1 pro 100 ml auflösen.

## Verpackung

TYR 1 500 g Dose (1 Dose pro Karton)

PZN: 225 737 0



## Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	TYR 1	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	TYR 1
<b>Energie</b>		<b>Mineralstoffe</b>	
kJ	1231	Natrium mg	700
kcal	290	Kalium mg	2330
<b>Eiweiß*</b>	g	Calcium mg	1900
	50	Magnesium mg	190
<b>Aminosäuren</b>	g	Phosphor mg	1130
davon		Chlorid mg	1400
Arginin g	2,1	Eisen mg	29
Cystin g	1,5	<b>Spurenelemente</b>	
Histidin g	1,5	Zink mg	18
Isoleucin g	3,6	Kupfer mg	1,65
Leucin g	6	Jod µg	260
Lysin g	4,2	Mangan mg	1,8
Methionin g	1,5	Chrom µg	75
Threonin g	2,9	Flour mg	0,5
Tryptophan g	1,1	Molybdän µg	100
Valin g	4,2	Selen µg	74,5
Alanin g	2,6	<b>Vitamine</b>	
Asparaginsäure g	6	Vitamin A mg	1,75
Glutaminsäure g	12,6	Vitamin D <sub>3</sub> µg	22,5
Glycin g	1,5	Vitamin E mg	10
Prolin g	5,7	Vitamin K <sub>1</sub> µg	25
Serin g	3,2	Vitamin B <sub>1</sub> mg	2
Taurin mg	250	Vitamin B <sub>2</sub> mg	1,8
Carnitin mg	75	Vitamin B <sub>6</sub> mg	1,5
<b>Fett</b>	g	Niacin mg	21
	0	Folsäure µg	275
<b>Kohlenhydrate</b>	g	Biotin µg	42
	22,4	Vitamin B <sub>12</sub> µg	4
		Pantothensäure mg	11,5
		Vitamin C mg	150
		Cholin mg	450
		Myo-Inositol mg	300

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

## Zutatenliste

tyr- und phe-freie L-Aminosäurenmischung, Maltodextrin, Mineralstoff- und Spurenelementmischung, Vitaminmischung, Vanillin