

Tyrosin

Kompakt

- Tyrosin ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei Störungen im Aminosäurenstoffwechsel, z. B. Phenylketonurie (PKU) oder Hyperphenylalaninämie (HPA), oder anderen Erkrankungen, wenn eine Ergänzung mit L-Tyrosin erforderlich ist
- L-Tyrosin – in Pulverform
- 100 g Dose

Produktprofil

Tyrosin ist hochkonzentriertes L-Tyrosin in Pulverform.

Tyrosin ist nicht mit Mikronährstoffen angereichert.

Anwendung

Tyrosin sollte stets mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (ggf. zusätzlich zum üblichen Aminosäuresupplement) eingenommen werden.

Zubereitung

Tyrosin kann ggf. mit der Aminosäuremischung gemischt und zusammen mit dieser eingenommen werden. In Flüssigkeiten eingerührt, wie z. B. in Wasser, (verdünntem) Saft oder Milch(-ersatz), sollte es zügig getrunken werden. Tyrosin kann auch mit Obstmus und anderen – im Rahmen des jeweiligen Diätmanagements erlaubten – Speisen zubereitet werden. Die benötigte Menge Tyrosin immer abwiegen. Stets frisch zubereiten!

Wirkungsweise Tyrosin ist dazu geeignet, einem krankheitsbedingten Mangel an L-Tyrosin vorzubeugen oder einen solchen zu beheben.

Indikation Tyrosin ist geeignet zum Diätmanagement bei angeborenen Störungen des Aminosäurenstoffwechsels und anderen Erkrankungen, bei denen eine zusätzliche Aufnahme L-Tyrosin erforderlich ist, wie z. B. Phenylketonurie (PKU) oder Hyperphenylalaninämie (HPA).

Dosierung Die Tagesdosis richtet sich nach Alter, Körpergewicht und der individuellen Stoffwechselsituation und wird, wie auch der Zeitpunkt der Einnahme, unter ärztlicher Kontrolle festgelegt. Das

Pulver soll ggf. zusätzlich zum üblichen Eiweißsupplement eingenommen werden.

Tyrosin kann gut mit den Produkten des XPhe-Systems kombiniert werden.

Wichtige Hinweise Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit Störungen im Aminosäurenstoffwechsel, z. B. Phenylketonurie (PKU) oder Hyperphenylalaninämie (HPA). Nicht geeignet für Säuglinge im ersten Lebensjahr.

Quellen:

- de Groot et al. (2013) Phenylketonuria: reduced tyrosine brain influx relates to reduced cerebral protein synthesis; Orphanet Journal of Rare Diseases 8:133. doi: 10.1186/1750-1172-8-133.
- Sacharow et al. (2020) First 1.5 years of pegvaliase clinic: Experiences and outcomes; Molecular Genetics and Metabolism Reports 24:100603. doi: 10.1016/j.ymgmr.2020.100603.
- Sharman et al. (2012) Depressive symptoms in adolescents with early and continuously treated phenylketonuria: Associations with phenylalanine and tyrosine levels; Gene 504(2):288-91. doi: 10.1016/j.gene.2012.05.007. Epub 2012 May 15.
- Thomas et al. (2018) Pegvaliase for the treatment of phenylketonuria: Results of a long-term phase 3 clinical trial program (PRISM); Molecular Genetics and Metabolism 124(1):27-38. doi: 10.1016/j.ymgme.2018.03.006.


NÄHRWERTE

Tyrosin 100 g

Brennwert	kJ	1417
	kcal	333
Fett	g	0
davon Fettsäuren (FS)		
gesättigte FS	g	0
Kohlenhydrate	g	0
davon Zucker	g	0
Ballaststoffe	g	0
Eiweiß	g	83
davon L-Tyrosin	g	100
Salz	g	0

ZUTATEN

L-Tyrosin.

Liefereinheit	Dose 100 g
PZN	 18883425  5798474
Artikelnummer	49-001-98020
Lieferung an	Apotheken, Kliniken
Lagerhinweis	Kühl und trocken lagern.

Kundenservice/Bestellhotline

📞 **008000 - 9963829** (gebührenfrei aus A, D, NL)
+49 (0) 8432 9486 - 0 • fax - 19
@ service@metax.org
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
Kreuterstraße 14 • 86666 Burgheim/Germany

Internet

metax-shop.org
metax.org

Zentrale

📞 +49 (0) 6031 166 72 - 70
📧 metaX Institut für Diätetik GmbH
Am Strassbach 5
61169 Friedberg/Germany