

# Magnesium-L-Aspartat

## Kompakt

- Magnesium-L-Aspartat ist ein Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) zum Diätmanagement bei seltenen angeborenen Stoffwechselstörungen, z. B. mitochondrialer Aspartyl-tRNA-Synthetase-Mangel (DARS2-Mangel, LBSL), wenn eine Ergänzung mit L-Asparaginsäure erforderlich ist
- Magnesium-L-Aspartat – in Pulverform
- geeignet für Sondennahrung
- 150 g Dose

## Produktprofil

Magnesium-L-Aspartat ist Magnesium-L-Aspartat in Pulverform.

Magnesium-L-Aspartat ist nicht mit Mikronährstoffen angereichert.

## Anwendung

Magnesium-L-Aspartat sollte ggf. mit anderen Nahrungsmitteln eingenommen werden. Magnesium-L-Aspartat ist auch für Sondennahrung geeignet.

## Zubereitung

Magnesium-L-Aspartat kann in Flüssigkeiten, wie z. B. in Wasser, (verdünntem) Saft oder Milch, eingerührt werden und im Anschluss zügig getrunken werden. Magnesium-L-Aspartat kann auch mit Obstmus und anderen Speisen zubereitet werden.

Die benötigte Menge Magnesium-L-Aspartat immer abwiegen. Stets frisch zubereiten!

**Wirkungsweise** Magnesium-L-Aspartat ist dazu geeignet, einem krankheitsbedingten Mangel an L-Asparaginsäure vorzubeugen oder einen solchen zu beheben.

**Indikation** Magnesium-L-Aspartat wird zum Diätmanagement bei seltenen angeborenen Stoffwechselstörungen, z. B. mitochondrialer Aspartyl-tRNA-Synthetase-Mangel (DARS2-Mangel, LBSL) eingesetzt, wenn eine Ergänzung mit L-Asparaginsäure erforderlich ist. Bei DARS2-Mangel wird die Aspartat-Supplementierungstherapie zur Symptomlinderung und zur Verbesserung des Allgemeinzustandes angewandt, ähnlich

dem Behandlungskonzept für FARS2-Mangel (1).

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

**Wichtige Hinweise** Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. Nicht zur ausschließlichen Ernährung bestimmt. Nicht parenteral verwenden. Nur für Personen mit seltenen angeborenen Stoffwechselstörungen, z. B. DARS2-Mangel, LBSL. Magnesium-L-Aspartat ist nicht geeignet für Säuglinge im ersten Lebensjahr.

Referenz:

- 1) Oswald et al. (2023) Treatment of Mitochondrial Phenylalanyl-tRNA-Synthetase Deficiency (FARS2) with Oral Phenylalanine; *Neuropediatrics* 54(5):351-355. doi: 10.1055/a-2008-4230. Epub 2023 Jan 5.

**NÄHRWERTE**

Magnesium-L-Aspartat

100 g



<b>Brennwert</b>		
	kJ	985
	kcal	232
<b>Fett</b>	g	0
davon Fettsäuren (FS)		
gesättigte FS	g	0
<b>Kohlenhydrate</b>	g	0
davon Zucker	g	0
<b>Eiweiß</b>	g	58
davon L-Asparaginsäure	g	69
<b>Salz</b>	g	0

**Mineralstoffe**

Magnesium	g	12
-----------	---	----

**ZUTATEN**

Magnesium-L-Aspartat.

Liefereinheit	Dose 150 g
PZN	 19375665  5892411
Artikelnummer	49-001-98040
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