

Produktinformation



V-0002

Produktbeschreibung:

L-Glutaminsäure ist eine nichtessentielle Aminosäure. Sie kann demnach vom Körper aus α -Ketoglutarinsäure und Ammoniak mittels eines Enzyms gebildet werden. L-Glutaminsäure ist Substrat (Ausgangsstoff) für das proteinogene Säureamid L-Glutamin. L-Glutaminsäure ist in fast allen Eiweißen, besonders aber in Samenproteinen enthalten. Besonders hoch ist die Konzentration in der Milch (22 %), im Weizen (31 %) und im Mais (18 %). Im Organismus nimmt L-Glutaminsäure eine zentrale Rolle im Energie- und Neurotransmitterstoffwechsel des Zentralnervensystems ein. Außerdem dient sie zur Ammoniakentgiftung im Gehirn und der Muskulatur. Sie ist Bestandteil der Folsäure, Vorstufe der Gammaaminobuttersäure und neben Asparaginsäure der Hauptbestandteil der Gehirnproteine.

Glutaminsäure 400 mg GPH Kapseln enthalten 400 mg L-Glutaminsäure in einer Hartgelatinekapsel. Aus L-Glutaminsäure entsteht im Organismus enzymatisch durch Aufnahme von Ammoniak L-Glutamin. Dieses Säureamid kann die Blut-Hirn-Schranke passieren und wird im Gehirn wieder zu L-Glutaminsäure umgebaut. Glutaminsäure ist ein wichtiger Neurotransmitter (Botenstoff) im Zentralnervensystem und ist demnach von zentraler Bedeutung für Lern- und Gedächtnisfunktionen. Einer Studie zufolge ist L-Glutaminsäure in der Lage, Hirnleistung und Konzentrationsvermögen zu steigern. Bei einer Tagesdosis von 600 mg – 1800 mg kann es zu einer Verbesserung von Merkfähigkeit, Konzentrationsvermögen und zu einem Absinken der geistigen Ermüdung kommen. Neben der Botenstofffunktion kommt dieser Aminosäure auch eine Entgiftungsfunktion zu. Der stark neurotoxische Ammoniak, welcher sich laufend im Gehirnstoffwechsel bildet, wird durch L-Glutaminsäure enzymatisch unschädlich gemacht. Bei dieser Reaktion ist L-Glutamin das Produkt. L-Glutaminsäure und L-Glutamin sind Energieträger im Immunsystem und im Energiestoffwechsel der Muskulatur. Ein Verzehr ist daher vor allem für intensiv trainierende Sportler empfehlenswert. L-Glutamin ist neben 2 weiteren Aminosäuren am Aufbau von Glutathion beteiligt sind. L-Glutathion stellt eines der bedeutendsten Antioxidantien in der Natur dar.

Glutaminsäure

400 mg GPH Kapseln

Hinweise:

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

Vor einem Verzehr in Schwangerschaft und Stillzeit, bei pathologischen Trieb- und Affektsteigerungen und neurodegenerativen Erkrankungen wird abgeraten.

Während des Verzehrs von Glutaminsäure Kapseln sollte auf eine häufige Einnahme von chinesischen Speisen verzichtet werden (China-Food-Syndrom)

Verzehrempfehlung:

Erwachsene: 2 x 1 Kapsel täglich mit Flüssigkeit nach einer Hauptmahlzeit mind. 3 Stunden vor dem Zubettgehen einnehmen.

Die letzte Einnahme sollte mindestens 3 Stunden vor dem Zubettgehen erfolgen.

Inhaltsstoffe:

L-Glutaminsäure (80 %); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoffe in der Kapselhülle: Titandioxid, Eisenoxid, Ponceau 4 R, Chinolingelb (Können Aktivität und Aufmerksamkeit bei Kindern beeinträchtigen!), Patentblau V

2 Kapseln enthalten 800 mg L-Glutaminsäure.

Rohstoffbeschreibung:

L-Glutaminsäure wird ausschließlich auf der Basis von Rohstoffen nicht tierischer Herkunft hergestellt und hat Pharmaqualität. Es wurden keine Hilfs-, Farb- und Konservierungsstoffe zugesetzt. Die in den Hartgelatinekapselformen verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

Glutaminsäure 400 mg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 04222 8	60 St	29 g
90 08124 04223 5	120 St	59 g
90 08124 04224 2	180 St	89 g
90 08124 04225 9	360 St	178 g
90 08124 04226 6	750 St	371 g
90 08124 04227 3	1.750 St	866 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!

Vertrieb Österreich:
Gall-Pharma GmbH
A-8750 Judenburg

Telefon: +43 3572 869 96
Email: gallpharma@gall.co.at
www.gall.co.at

Vertrieb Deutschland:
HECHT Pharma GmbH
D-27432 Bremervörde

Telefon: +49 4761 92 56 -0
Email: info@hecht-pharma.de
www.hecht-pharma.de

