

# Produktinformation



## LIPONSÄURE

150 mg GPH Kapseln

Hinweise:

Glutenfrei. Lactosefrei. Hefefrei.

Verzehrempfehlung:

Erwachsene: 2 x 1 Kapsel täglich mit Flüssigkeit nüchtern bzw. 30 Minuten vor den Mahlzeiten einnehmen.

2 Kapseln enthalten 300 mg Alpha-Liponsäure.

V-0004

Produktbeschreibung:

Alpha-Liponsäure, auch Thioctsäure genannt, ist eine vitaminähnliche körpereigene Substanz, welche vor allem in Geweben mit hoher Mitochondriendichte und intensivem Energiestoffwechsel vorkommt, so weisen das Herz und die Leber hohe Konzentrationen auf. Der Gehalt von Alpha-Liponsäure in pflanzlichen Nahrungsmitteln (z.B. in Kartoffeln) ist nur gering. Als Coenzym ist diese endogene Substanz an zahlreichen Stoffwechselfprozessen beteiligt.

Als Antioxidationsmittel weist sie ein breites Wirkungsspektrum auf, da die Thioctsäure ihr Schutzpotential in hydrophilen und lipophilen Kompartimenten zu entfalten vermag, auf Grund der Tatsache, dass diese als Redoxsystem Liponsäure/Dihydroliponsäure auftritt. Sie gewährleistet nicht nur antioxidativen Schutz der Proteine, Lipide und DNA sondern regeneriert auch andere Antioxidantien wie Vitamin E und C sowie L-Glutathion.

Außerdem hemmt Alpha-Liponsäure bestimmte entzündungsfördernde Faktoren, steigert die zelluläre Aufnahme von Cystein und damit die körpereigene Produktion des reduzierten Glutathions, was wiederum für den Erhalt der Immunkompetenz wesentlich ist. Alpha-Liponsäure reagiert mit Schwermetallen durch Chelatbildung und regeneriert die Leber durch Verbesserung der hepatozellulären Entgiftung.

Mögliche Ursachen für einen erhöhten Bedarf an Alpha-Liponsäure sind Kohlenhydratstoffwechselstörungen, wie z.B. Diabetes mellitus und radikal-assoziierte Erkrankungen, wie z.B. Alzheimer, Diabetes und Krebs. Liponsäure mildert Mikro- und Makroangiopathien als Folgeerscheinung des Diabetes ab. Außerdem führt dieser Mikronährstoff zu einer Steigerung der Glucoseaufnahme und -oxidation sowie zu einer erhöhten Glykogensynthese. Studien belegen, dass Liponsäure zu einer signifikanten Verbesserung neuropathischer Symptome (Schmerzen, Parästhesien, Brennen), zu einer Normalisierung der Nervenleitgeschwindigkeit und zu einem Anstieg des Nervenwachstumsfaktors im peripheren Nerv führt.

Vertrieb Österreich: Telefon: +43 3572 869 96  
Gall-Pharma GmbH Email: gallpharma@gall.co.at  
A-8750 Judenburg [www.gall.co.at](http://www.gall.co.at)

Vertrieb Deutschland: Telefon: +49 4773 88 00 0  
HECHT Pharma GmbH Email: info@hecht-pharma.de  
D-21769 Hollnseth [www.hechtpharma.de](http://www.hechtpharma.de)



**Rohstoffbeschreibung:**

Razemische Alphaliponsäure wird synthetisch hergestellt und ist frei von Lösungsmitteln. Die in den Hartgelatinekapselformen verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

**Inhaltsstoffe:**

Füllstoff: Mannit (Kann bei übermäßigem Verzehr abführend wirken!); Alpha-Liponsäure (32 %); Kapselhülle: Gelatine; Farbstoff in der Kapselhülle: Titandioxid

**Hinweise:**

Eventuell Verstärkung der Wirkung von Insulin bzw. oralen Antidiabetika, Wirkungsverlust von Cisplatin, erhöhte Kupferausscheidung (Morbus Wilson). Ein Einnahmeabstand zu Zink, Kupfer, Eisen oder Magnesium wird empfohlen. Vorsicht bei ausgeprägten Vitamin B1-Mangelzuständen, bei Schwangerschaft, in der Stillperiode und Alkoholkranken.

Selten können Übelkeit und Erbrechen auftreten.

**Referenzen:**

Health Claims Verordnung; VO (EU) Nr. 432/2012 der Kommission

Ternes, Täufel, Tunger, Zobel. (2005). Lexikon der Lebensmittel und der Lebensmittelchemie. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH Stuttgart, S. 1096f

Liponsäure 150 mg GPH Kapseln sind in folgenden Größen erhältlich:

EAN	Inhalt	Netto-Gewicht e
90 08124 00840 8	60 Kps.	27 g
90 08124 02597 9	90 Kps.	41 g
90 08124 00841 5	120 Kps.	55 g
90 08124 00842 2	180 Kps.	82 g
90 08124 02598 6	360 Kps.	165 g
90 08124 02599 3	750 Kps.	343 g
90 08124 02600 6	1750 Kps.	802 g

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!

Vertrieb Österreich: Telefon: +43 3572 869 96  
Gall-Pharma GmbH Email: [gallpharma@gall.co.at](mailto:gallpharma@gall.co.at)  
A-8750 Judenburg [www.gall.co.at](http://www.gall.co.at)

Vertrieb Deutschland: Telefon: +49 4773 88 00 0  
HECHT Pharma GmbH Email: [info@hecht-pharma.de](mailto:info@hecht-pharma.de)  
D-21769 Hollnseth [www.hechtpharma.de](http://www.hechtpharma.de)

