

# Liponsäure Kapseln

Alphaliponsäure, 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 Alphaliponsäure in pflanzlichen Nahrungsmitteln (z.B. in Kartoffeln) ist nur gering. Als Coenzym ist diese endogene Substanz an zahlreichen Stoffwechselprozessen beteiligt. Als Antioxidationsmittel weist sie ein breites Wirkungsspektrum auf, da die Thioctsäure ihr Schutzpotential in hydrophilen und lipophilen Kompartimenten zu entfalten vermag. 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 steigert Alphaliponsäure die zelluläre Aufnahme von Cystein und damit die körpereigene Produktion des reduzierten Glutathions, was wiederum für den Erhalt der Immunkompetenz wesentlich ist. Alphaliponsäure reagiert mit Schwermetallen durch Chelatbildung und regeneriert die Leber durch Verbesserung der hepatozellulären Entgiftung.

**Liponsäure Kapseln** enthalten 150 mg Alphaliponsäure in einer Hartgelatine kapsel. Ausserdem führt dieser Mikronährstoff zu einer Steigerung der Glucoseaufnahme und -oxidation sowie zu einer erhöhten Glykogensynthese.

## Rohstoffbeschreibung

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

## Verzehrempfehlung

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

## Hinweise

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

Frei von Allergenen.

Selten kann Übelkeit und Erbrechen auftreten.

0694356	Liponsäure 150 mg Kapseln	60 St	€	18,90
0694379	Liponsäure 150 mg Kapseln	120 St	€	33,90
0694385	Liponsäure 150 mg Kapseln	180 St	€	44,95



Vertrieb BRD:

**Hecht - Pharma GmbH**

Fünfhausendorf 1, D-21772 Stinstedt

Telefon: +49-(0)4756-851044 · Telefax: +49-(0)4756-851088

[www.hecht-pharma.de](http://www.hecht-pharma.de)

[info@hecht-pharma.de](mailto:info@hecht-pharma.de)

06/09