

Napfényvitamin ResistanceStop Na-R-ALA

Natrium- R-Alpha-Liponsäure mit Zimt- und Papayaextrakt und organisch gebundenem Chrom !

Für einen normalen Zuckerstoffwechsel



Alpha-Liponsäure ist beim metabolischen Syndrom und bei Diabetes Typ 1 und Typ 2 präventiv und therapeutisch wertvoll.⁽¹⁸⁻²⁰⁾ Jedoch ist nur die 100 %

reine R-Alpha Liponsäure, die **natürliche, körpereigene Form wirksam**. Dieses Nahrungsergänzungsmittel mit der reinen körper-eigenen R-Alpha-Liponsäure (wegen der Instabilität und Temperaturempfindlichkeit der Säureform am besten als **Natriumsalz**) hat eine extrem **hohe Bioverfügbarkeit**

18. Poh ZA et al. A current update on the use of alpha lipoic acid in the management of type 2 diabetes mellitus. Endocr Metab Immune Disord Drug Targets. 2009;9(4):392-8.

19. Navarese EP et al. Effect of alpha lipoic acid on cardiac autonomic dysfunction and platelet reactivity in type 1 diabetes: rationale and design of the AUTOmic function and platelet REACTivity trial (AUTO-REACT protocol). Diabetes Res Clin Pract. 2011;92(3):375-9.

20. Midaoui AE et al. Prevention of hypertension, insulin resistance, and oxidative stress by α -lipoic acid. Hypertension. 2002;39:303-307.

Blutzuckerregulation

Alpha-Liponsäure ist an der zellulären Energieproduktion beteiligt und **fördert die Verbrennung von Zuckern zu Energie**. sowohl bei Tieren als auch beim Menschen ist eine positive Wirkung von Alpha-Liponsäure auf den **Blutzuckerspiegel** nachgewiesen.⁽³⁾ Alpha-Liponsäure **erhöht die Insulinempfindlichkeit** und fördert die (insulinmedierte) Glukoseaufnahme im Muskel- und Fettgewebe.^(13,22-25) Auch bei der Synthese von Insulin spielt Alpha-Liponsäure eine Rolle und hat sogar selbst eine insulin-ähnliche Wirkung.^(2,3) In einer placebokontrollierten Studie verbesserte Alpha-Liponsäure (600, 1200 oder 1800 mg/Tag) die Insulinempfindlichkeit bei Erwachsenen mit Diabetes Typ 2 signifikant.⁽⁵⁸⁾ R-Alpha-Liponsäure senkt den Insulinspiegel durch Erhöhung der Insulinempfindlichkeit.

3. Gor?ca A et al. *Lipoic acid — biological activity and therapeutic potential. Pharmacological Reports* 2011;63:849-858.

13. Jacob S et al. *Oral administration of R-Alpha-lipoic acid modulates insulin sensitivity in patients with type-2 diabetes mellitus: a placebo-controlled pilot trial. Free Radic Biol Med.* 1999;27(3-4):309—314.

22. Jacob S et al. *Enhancement of glucose disposal in patients with type 2 diabetes by alpha—lipoic acid. Arzneimittelforschung.* 1995;45:872-874.

23. Kawabata T et al. *Alfa-lipoate can protect against glycation of serum albumin, but not low density lipoprotein. Biochem Biophys Res Commun.* 1994;203:99-104.

24. Nagamatsu M et al: *Lipoic acid improves nerve blood flow, reduces oxidative stress, and improves distal nerve conduction in experimental diabetic neuropathy. Diabetes Care.* 1995;18:1160-1167.

25. Suzuki YJ et al. Lipoate prevents glucoseinduced protein modifications. *Free Radic Res Commun.* 1992;17:211-217.
2. Alpha-lipoic acid. *Monograph. Altern Med Rev.* 2006;11(3):232-237.
3. Gor?ca A et al. Lipoic acid — biological activity and therapeutic potential. *Parmacological Reports* 2011;63:849-858.
58. Hagen TM et al. Feeding acetyl-L-carnitine and lipoic acid to old rats significantly improves metabolic function while decreasing oxidative stress. *Proc Natl Acad Sci USA.* 2002;99(4):1870- 5.

Diabetische Polyneuropathie

Etwa die Hälfte aller Diabetiker entwickelt mit der Zeit durch oxidative Schädigung des peripheren Nervensystems eine periphere Neuropathie.⁽²⁶⁾

Die Verabreichung von Alpha-Liponsäure bei diabetischer Neuropathie ist in Deutschland ein schulmedizinisch anerkanntes Therapieverfahren.

26. Singh U et al. Alpha-lipoic acid supplementation and diabetes. *Nutr Rev.* 2008;66(11):646-57.

Wirkstoffe		NRV %
Natrium R-Liponsäure	150 mg	
Zimtextrakt	100 mg	
Papaya-Extrakt	100 mg	
Chrom (Chrom Picolinat)	100 mcg	250 %

Verpackung: 30 Kapseln (titandioxidfrei)

Dosierung: 1 Kapsel pro Tag auf nüchternen Magen

Die Kapseln sind **GMO frei, laktosefrei, glutenfrei und titandioxidfrei**. Natrium R-alpha-Liponsäure enthält keine verbotenen Substanzen, die auf der Dopingliste stehen.

Verzehrempfehlung: Nehmen Sie 1 Kapsel morgens, auf nüchternen Magen ein, so können Sie deren Bioverfügbarkeit um 20-30% erhöhen.

Die unerwünschte Bindung von Mineralstoffen, die bei gleichzeitiger Einnahme von entsprechenden Nahrungsergänzungsmitteln (wie Eisen, Magnesium) erfolgen würde, kann verhindert werden, indem man Alpha-Liponsäure und Mineralstoffe zeitlich versetzt einnimmt. Da Alpha-Liponsäure und Vitamin E bei oxidativem Stress synergistisch wirken, sollte erwogen werden, neben Alpha-Liponsäure auch Vitamin E ergänzend einzunehmen. Die Kombination von Alpha-Liponsäure und Vitamin E hat eine blutverdünnende Wirkung, was bei einer erhöhten Gerinnungsneigung günstig ist.

Beachten Sie: Es gibt keine Erfahrungen mit der Anwendung von Alpha-Liponsäure durch Frauen während der Schwangerschaft oder Stillzeit, kleine Kinder und Personen mit schweren Erkrankungen von beispielsweise Leber oder Nieren. Vorsichtshalber wird vom Gebrauch der Alpha-Liponsäure durch diese Gruppen abgeraten. Alpha-Liponsäure verträgt sich nicht mit einem Thiaminmangel.

Achtung! Wenn Sie an Diabetes leiden, konsultieren Sie vor der Anwendung dieses Produkts Ihren Arzt oder überprüfen Sie Ihren Blutzuckerspiegel 40 Minuten nach der Einnahme, da dieses Produkt und Ihr Arzneimittel den Blutzuckerspiegel zugleich senken können.

ResistanceStop Na-R-ALA ist kein Medikament! Es ist nicht geeignet für die Behandlung der Krankheiten. Falls Sie an einer Krankheit leiden, konsultieren Sie bitte Ihren Arzt, vor der Einnahme dieses Produktes.