

LIPAXIL®

*Lipaxil è una speciale preparazione dell'enzima Lipasi, che deriva come prodotto esogeno dalla fermentazione di maltodestrine per mezzo di funghi del genere *Rhizopus oryzae*, che sono poi eliminati attraverso speciali processi di purificazione.*

La Lipasi è l'enzima specifico che digerisce i grassi (o lipidi). A differenza degli enzimi animali (Pepsina, Tripsina, Pancreatina) o da altre fonti vegetali (Papaina, Bromelina), gli enzimi derivati dalla fermentazione di maltodestrine per mezzo di *Rhizopus oryzae* presentano il picco di attività fra i 30 e i 40°C, cioè la temperatura del corpo umano, e sono attivi attraverso tutto il tratto gastrointestinale, in aree acide, neutre o basiche (da pH 3.0 a 9.0).

Questa Lipasi è molto efficace nel regolare i livelli di colesterolo e trigliceridi. Ciò è molto utile nel supportare vari regimi alimentari finalizzati al controllo del peso e di tali metaboliti.

Composizione

Lipasi	37.500 FIP / g
--------	----------------

Indicazioni: Utile nel trattamento di valori eccessivi di colesterolo e trigliceridi. Coadiuvante nel trattamento di disturbi cardiovascolari. Ottimo supporto per il controllo del peso.

Dosaggio consigliato: 50 – 200 mg per dose a stomaco vuoto.

Tossicità: Tutti i dati disponibili non riportano rischi di tossicità, né interazioni con farmaci.

Note sulla attività funzionale della Lipasi nel corpo

Assunta prima del pasto la Lipasi promuove una migliore digestione dei grassi e ciò di per sé contribuisce alla riduzione dei depositi di colesterolo e di adiposità. Ingerita a stomaco vuoto la Lipasi può svolgere tutte le sue attività al meglio. E' stato verificato che oltre il 40% degli enzimi assunti oralmente viene assorbito nel flusso sanguigno attraverso le membrane intestinali.¹ Una volta nel sistema circolatorio, la Lipasi agisce sul fegato e sui tessuti adiposi, dove i grassi sono immagazzinati come riserva di energia, stimolando il rilascio di tali grassi sotto forma dei benefici acidi grassi. Anche se ancora non ci sono studi definitivi su questa azione ma solo dati preliminari, la logica e la conoscenza di come questo enzima agisce, insieme ai successi ottenuti nella pratica clinica, sostengono l'idea che la Lipasi somministrata per via orale promuove l'eliminazione, attraverso la trasformazione energetica, dei grassi in eccesso.

BIBLIOGRAFIA

1. Seifert J., et al., *German Journal of Gastroenterology*, 1979; 17:1. 2. Seifert J., et al., *General Physician (Allgemeinarzt)*, 1990; 19 (4).

SCIENCE BASED NUTRACEUTICAL PRODUCTS

Nutrtec s.r.l. 61029 Urbino (PU) Italy - via i Maggetti 14 - loc. Sasso
T: +39 0722 327 573 F: +39 0722 327 453 - www.nutrtec.it - info@nutrtec.it

