

## Capsule da 350 mg

Destinazione d'uso: Integratore alimentare di Vitamina E, Vitamina B3 e Biotina con Coenzima Q10, Astaxantina, Acido α-lipoico e Resveratrolo indicato per fornire un apporto supplementare di tali nutrienti in caso di carenze o aumentato fabbisogno. Effetti Fisiologici: Il Polygonum cuspidatum (Resveratrolo) e l'Haematococcus pluvialis (Astaxantina) hanno un effetto antiossidante. Effetti Nutritivi: La Vitamina E contribuisce alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo: Niacina e Biotina contribuiscono al mantenimento di membrane mucose e pelle normali.

## Componenti e caratteristiche

Resveratrolo: è una molecola di origine vegetale, appartenente alla famiglia dei polifenoli, che viene estratto principalmente dal Polygonum Cuspidatum, una pianta che già gli antichi conoscevano e usavano. Le radici di questo vegetale contengono un'elevatissima concentrazione di resveratrolo, in quantità anche 400 volte superiori rispetto a quelle dell'uva. Il resveratrolo si trova inoltre nelle bacche, nelle arachidi e nei pinoli. Da diversi anni questa sostanza ha attirato l'attenzione dei medici e dei ricercatori, poichè molti studi condotti in vitro ne hanno dimostrato le numerose proprietà benefiche. Innanzitutto ha un'azione antinfiammatoria e antiossidante ed è particolarmente importante per la pelle poichè, stimolando la produzione di collagene, aiuta a ridonarle tono e lucidità e a contrastare i seoni dell'invecchiamento.

Astaxantina: appartiene alla famiglia dei carotenoidi. Questo insieme di molecole che l'organismo umano non è in grado di sintetizzare, vengono usualmente assorbite con la dieta. Una volta introdotte nell'organismo, si distribuiscono in tutti i tessuti, particolarmente nell'occhio e nella pelle. L'Astaxantina è anche un potente antiossidante in grado di neutralizzare le specie reattive dell'ossigeno che si formano durante i processi metabolici a causa di radiazioni luminose con particolare lunghezza d'onda (luce blu).

Vitamina E: le ben note proprietà antiossidanti dei tocoferoli contribuiscono anche con le altre sostanze presenti alla protezione delle cellule dallo stress ossidativo.

Coenzima Q10: o ubiquinone rappresenta un elemento fondamentale per il corretto funzionamento del mitocondrio, un organello intracellulare che funge da centrale energetica e nel quale agisce da trasportatore di idrogeno nelle catene di ossidoriduzione. Favorendo la produzione di ATP (energia) in presenza di ossigeno, il coenzima Q10 è essenziale per mantenere una buona efficienza fisica; non è quindi un caso che esso si ritrovi in ogni cellula dell'organsimo (si dice che ha distribuzione ubiquitaria) da qui il nome ubichinone. La concentrazione di coenzima Q10 tende a diminuire con l'invecchiamento: bassi livelli si registrano in particolar modo in casi di patologie a carattere cronico.

Acido α-lipoico: noto per il suo elevato potere antiossidante, l'acido α-lipoico o acido tiottico è una molecola estremamente versatile in quanto mantiene la sua attività sia nei comparti cellulari acquosi (citoplasma) che in quelli lipidici (membrane cellulari). Specificamente a livello nervoso è in grado di proteggere tale tessuto agendo su diversi fronti ma soprattutto limitando i danni provocati dai radicali liberi.

Vitamine del Gruppo B (Nicotinamide e Biotina): sono una classe di vitamine particolarmente coinvolte nel catabolismo dei carboidrati e degli amminoacidi ma anche di tutti i costituenti e funzionalità dei tessuti rivestono quindi un ruolo fondamentale nel mantenimento del buono stato del tessuto connettivo, delle mucose, della pelle e degli annessi cutanei (undhie e capelli).

**Composizione:** capsula in gelatina alimentare, coloranti: biossido di titanio, giallo arancio S; maltodestrine da mais; agente di carica: cellulosa microcristallina; Vitamina E (DL- $\alpha$ -tocoferilacetato; supporto: amido di mais, biossido di silicio) (17,1%); Resveratrolo tit. 50% (da *Polygonum cuspidatum* Siebold&Zucc., radice; maltodestrina da mais) (14,2%); Astaxantina tit. 10% (da *Haematococcus pluvialis* Flotow, tallo; supporto: maltodestrina da mais) (11,4%); Acido  $\alpha$ -lipoico (5,7%); Coenzima Q10 (5,7%); Vitamina B3 (nicotinamide) (5,1%); antiagglomeranti: sali di magnesio degli acidi grassi, biossido di silicio; Vitamina H (D-Biotina) (0,04%).

Dose giornaliera raccomandata: Una capsula al giorno. Modalità d'uso: Da deglutire senza masticare né aprire.

Avvertenze: Tenere fuori dalla portata dei bambini al di sotto dei tre anni. Gli integratori alimentari non vanno intesi come sostituto di una dieta variata, equilibrata e di un sano stile di vita. Non eccedere la dose giornaliera raccomandata. Non consumare decorso il termine ultimo di conservazione. Il termine ultimo di conservazione si riferisce la prodotto in confezione integra e correttamente conservato. Avvertenze supplementari: Per l'uso del prodotto si consiglia di sentire il parere del medico. In rari casi l'acido lipoico può dare ipoglicemia.

Modalità di conservazione: Conservare in luogo fresco (<25°C) ed asciutto e lontano da fonti di luce e calore.

Astuccio con 36 capsule da 350 mg

Peso netto per astuccio: 12,6 g