

B-Genom DNA 60 compresse

EAN: 8033267460302 FABRICANTE: GLAUBER



Integratore alimentare a base di vitamine del complesso B.

DESCRIPCIÓN

Ingredienti

Colina, inositolo, trimetilglicina, chitosano, acido nicotinico, pantotenato di calcio, piridossina hcl, ribo avina, tiamina hcl, d-biotina, acido folico, cobalamina.

Agenti antiagglomeranti: Cellulosa microcristallina, biossido di silicio, magnesio stearato vegetale.

Agenti di rivestimento: etilcellulosa, sodio carbossimetilcellulosa, idrossipropilmetilcellulosa, talco, polidestrosio, ammonio idrossido, trigliceridi a catena media, acido oleico.

Colorante naturale: ribo avin. disodico.

Istruzioni per l'uso

Una compressa una volta al giorno.

Note bibliografiche

Nutriente essenziale, a livello cellulare è un costituente dei fosfolipidi che compongono la membrana cellulare e del neurotrasmettitore acetilcolina. Diversi studi dimostrano che l'assenza di colina provoca un aumento della produzione di specie reattive dell'ossigeno (ROS) da parte dei mitocondri e, di conseguenza, un danno alle membrane del DNA.

L'inositolo a livello cellulare stimola i mitocondri, facilitandone così la funzione nei processi respiratori; attiva i meccanismi di pulizia della cellula o dell'organo coinvolto. Secondo recenti ricerche l'inositolo, in virtù del suo potere antiossidante, proteggerebbe il DNA cellulare dai radicali liberi generati dalle radiazioni.

La TMG interviene nelle reazioni di metilazione o transmetilazione attraverso le quali i gruppi metilici vengono trasferiti da una molecola all'altra; È un processo biochimico essenziale per la rigenerazione cellulare, essendo il processo di modifica del DNA più importante; La TMG rappresenta, infatti, un fondamentale donatore di gruppi metilici al DNA cellulare. La TMG agisce convertendo l'omocisteina in metionina e S-adenosilmetionina, che svolge un ruolo positivo sia nella prevenzione che nel trattamento di una varietà di disturbi epatici. La TMG offre anche un doppio vantaggio, poiché da un lato dona un gruppo metilico all'omocisteina e dall'altro fornisce DMG.

Nel corpo, l'acido nicotinico è un efficace disintossicante, la vitamina B3 è essenziale



B-Genom DNA 60 compresse

EAN: 8033267460302 FABRICANTE: GLAUBER



per la corretta attività del sistema nervoso, per il mantenimento della salute della pelle e della lingua, per la formazione dei tessuti dell'apparato digerente, per il metabolismo dei carboidrati, dei grassi e delle proteine. Necessario per la sintesi degli ormoni sessuali e nella sintesi del DNA. La vitamina B5 o acido pantotenico è essenziale per l'organismo, essendo coinvolta in molteplici processi vitali e contribuisce alla formazione di anticorpi, aiuta a combattere le infezioni, accelera la guarigione delle ferite, agisce come regolatore metabolico, aumenta i livelli di energia risultando quindi utile in caso di affaticamento, perdita di appetito, crampi muscolari; previene la caduta dei capelli, rallenta l'invecchiamento con effetto positivo sulla longevità.

La vitamina B6 è necessaria per il corretto funzionamento di numerose strutture del corpo, come muscoli, pelle e sistema nervoso. Gioca infatti un ruolo chiave nel corretto funzionamento di oltre 60 enzimi ed è essenziale per la sintesi di DNA, RNA e aminoacidi. La biotina, coinvolta in numerosi processi cellulari, tra cui la replicazione del DNA, è essenziale nella sintesi degli acidi grassi, contribuisce all'utilizzo delle proteine, dell'acido folico, dell'acido pantotenico e della vitamina B12.

L'acido folico è una vitamina B idrosolubile, necessaria per tutte le reazioni di sintesi, riparazione e metilazione del DNA. La vitamina B12, conosciuta come la "vitamina energetica", è essenziale per la sintesi del DNA, la replicazione cellulare e il corretto funzionamento del midollo osseo, dove vengono prodotti leucociti ed eritrociti.

