

## B-Genom DNA 60 Tabletten

EAN: 8033267460302 FABRICANTE: GLAUBER



*Nahrungsergänzungsmittel auf Basis von Vitaminen des B-Komplexes.*

### DESCRIPCIÓN

#### Zutaten

Cholin, Inositol, Trimethylglycin, Chitosan, Nikotinsäure, Calciumpantothenat, Pyridoxin-HCl, Riboavin, Thiamin-HCl, D-Biotin, Folsäure, Cobalamin.

Trennmittel: Mikrokristalline Cellulose, Siliziumdioxid, pflanzliches Magnesiumstearat.

Überzugsmittel: Ethylcellulose, Natriumcarboxymethylcellulose, Hydroxypropylmethylcellulose, Talk, Polydextrose, Ammoniumhydroxid, mittelkettige Triglyceride, Ölsäure.

Natürlicher Farbstoff: Ribo-Avin. disodisch.

#### Gebrauchsanweisung

Einmal täglich eine Tablette.

#### Bibliografische Anmerkungen

Essentieller Nährstoff, auf zellulärer Ebene Bestandteil der Phospholipide, aus denen die Zellmembran besteht, und des Neurotransmitters Acetylcholin. Verschiedene Studien zeigen, dass das Fehlen von Cholin zu einer erhöhten Produktion reaktiver Sauerstoffspezies (ROS) durch Mitochondrien und damit zu einer Schädigung der DNA-Membranen führt.

Inosit stimuliert auf zellulärer Ebene die Mitochondrien und erleichtert so deren Funktion bei den Atmungsprozessen; aktiviert die Reinigungsmechanismen der beteiligten Zelle oder des beteiligten Organs. Jüngsten Forschungen zu Inosit zufolge würde es aufgrund seiner antioxidativen Wirkung die zelluläre DNA vor freien Radikalen schützen, die durch Strahlung entstehen.

TMG greift in Methylierungs- oder Transmethylierungsreaktionen ein, durch die Methylgruppen von einem Molekül auf ein anderes übertragen werden; Es ist ein wesentlicher biochemischer Prozess für die Zellregeneration und der wichtigste DNA-Modifikationsprozess. TMG stellt tatsächlich einen grundlegenden Spender von Methylgruppen für die zelluläre DNA dar. TMG wirkt durch die Umwandlung von Homocystein in Methionin und S-Adenosylmethionin, was sowohl bei der Vorbeugung als auch bei der Behandlung verschiedener Lebererkrankungen eine positive Rolle spielt. TMG bietet zudem einen doppelten Nutzen, da es einerseits eine Methylgruppe an Homocystein abgibt und andererseits DMG liefert.

Im Körper ist Nikotinsäure ein wirksames Entgiftungsmittel, Vitamin B3 ist lebenswichtig



## B-Genom DNA 60 Tabletten

EAN: 8033267460302 FABRICANTE: GLAUBER



für die korrekte Funktion des Nervensystems, für die Erhaltung der Gesundheit von Haut und Zunge, für die Bildung des Gewebes des Verdauungssystems, für den Stoffwechsel von Kohlenhydraten, Fetten und Proteinen. Notwendig für die Synthese von Sexualhormonen und bei der DNA-Synthese. Vitamin B5 oder Pantothensäure ist für den Körper essentiell, an mehreren lebenswichtigen Prozessen beteiligt und trägt zur Bildung von Antikörpern bei, hilft bei der Bekämpfung von Infektionen, beschleunigt die Wundheilung, wirkt als Stoffwechselregulator, erhöht das Energieniveau und ist daher nützlich bei Müdigkeit, Appetitlosigkeit, Muskelkrämpfe; beugt Haarausfall vor, verlangsamt den Alterungsprozess und wirkt sich positiv auf die Langlebigkeit aus.

Vitamin B6 ist für das reibungslose Funktionieren zahlreicher Strukturen im Körper, wie Muskeln, Haut und Nervensystem, notwendig. Tatsächlich spielt es eine Schlüsselrolle für die korrekte Funktion von mehr als 60 Enzymen und ist für die Synthese von DNA, RNA und Aminosäuren unerlässlich. Biotin ist an zahlreichen zellulären Prozessen, einschließlich der DNA-Replikation, beteiligt, ist essenziell bei der Synthese von Fettsäuren und trägt zur Verwendung von Proteinen, Folsäure, Pantothensäure und Vitamin B12 bei.

Folsäure ist ein wasserlösliches B-Vitamin, das für alle DNA-Synthese-, Reparatur- und Methylierungsreaktionen notwendig ist. Vitamin B12, bekannt als 'Energievitamin', ist für die DNA-Synthese, die Zellreplikation und die ordnungsgemäße Funktion des Knochenmarks, wo Leukozyten und Erythrozyten produziert werden, unerlässlich.

