



Complément alimentaire diméthylglycine.

LA DESCRIPTION

La N,N-Diméthylglycine (DMG) représente une partie complexe du métabolisme humain et, en termes biochimiques, peut être considérée comme un métabolite intermédiaire. Des études américaines récentes ont démontré la valeur et l'efficacité du DMG comme complément alimentaire anti-stress capable d'apporter les bénéfices suivants : 1. Augmentation du processus énergétique dans l'organisme ; 2. Stimulation des fonctions cardiovasculaires ; 3. Amélioration du métabolisme du glucose ; 4. Amélioration de l'utilisation de l'oxygène ; 5. Stimulation de la réponse immunitaire.

La N,N-Diméthylglycine (ou simplement Diméthylglycine) est le diméthylate dérivé du simple acide aminé Glycine, dans lequel deux groupes méthyle sont liés par un atome d'azote à une molécule de Glycine. Bien que des recherches aient montré que le DMG est un composant physiologiquement actif, ce n'est pas une véritable vitamine ; Pour autant qu'aucun symptôme n'ait jamais été associé à un manque dans l'alimentation des animaux et des humains. La diméthylglycine, ou ses sels associés à des protéines complexes, se retrouve naturellement, en faible quantité, dans certains aliments, comme la viande, les graines et les céréales.

Le DMG n'est pas présent en grandes quantités car, en tant que métabolite intermédiaire, il est rapidement métabolisé par d'autres substrats secondaires importants. Le DMG peut être considéré comme un complément alimentaire anti-stress important ; JW Meduski, Ph. D., de la faculté de médecine de l'Université de Californie du Sud, a qualifié le DMG d'« activateur métabolique ». Bien que le corps humain produise du DMG via la bêtaïne et la choline, augmenter leur supplémentation dans l'alimentation peut améliorer considérablement l'adaptation biologique.

aux efforts physiques et mentaux et aident à la guérison des conditions dégénératives. Le DMG dérive d'une production de groupes méthyles qu'il entretient lui-même dans les processus de méthylation du corps. La méthylation ou transméthylation est un processus par lequel des groupes méthyle (CH₃) sont transférés d'une molécule à une autre. Cette action est un processus biochimique essentiel à la vie, à la santé et à la régénération des cellules de l'organisme. Dans une série de conversions enzymatiques, le DMG augmente les groupes méthyle (CH₃), en raison d'un processus connu sous le nom de diméthylation oxydative, découvert pour la première fois

fois par Handler en 1941. Le DMG peut donc agir comme un donneur indirect de méthyle et fonctionner comme une « pompe à méthionine » efficace convertissant les molécules d'homocystéine en excès en méthionine. Ce processus maintient les cellules du corps dans un état de potentiel de transméthylation élevé. Le DMG réduit également la concentration d'homocystéine dans le sang, qui a tendance à augmenter là où la disponibilité des groupes méthyle est faible. Il a été observé que des niveaux élevés



Dmg Vitale 50 ml

EAN: 8023966200866

FABRICANTE: FORZA VITALE



d'homocystéine provoquent l'athérosclérose chez les animaux de laboratoire. Le Dr Kilmer McCully, pathologiste, a suggéré que l'homocystéine serait une cause de l'athérosclérose chez l'homme. Le DMG pourrait ainsi jouer un rôle important dans le maintien de l'homocystéine à des niveaux normaux.

Ingrédients:

Eau déminéralisée, DMG (N,N-Diméthylglycine), arôme naturel d'orange.

