

Quantum One

Powered by
CMO Technology®



Compatibilité ElectroMagnétique avec le Vivant

COMPLÉMENT ALIMENTAIRE BIO-INFORMATIONNEL

Issu des procédés de
fabrication CMO®

Notre environnement technologique évolue à une vitesse sans précédent. Télécommunications sans fil, objets connectés, réseaux électriques, dispositifs électroniques et systèmes de communication génèrent aujourd'hui un environnement électromagnétique artificiel d'une complexité et intensité croissantes.

Depuis plusieurs décennies, la communauté scientifique étudie les interactions entre ces champs électromagnétiques et les systèmes biologiques. Si de nombreux mécanismes restent encore en cours d'exploration, plusieurs milliers de publications ont notamment porté sur :

- . les phénomènes de **stress oxydatif**,
- . les mécanismes de **défense cellulaire**,
- . le **métabolisme énergétique**,
- . les processus d'**adaptation** des organismes vivants.

C'est dans ce contexte scientifique que Comosystems, concepteur et fabricant des CMO, a développé **QUANTUM ONE®**, une nouvelle approche de la complémentation associant une formulation nutritionnelle de haute qualité à une technologie originale de **structuration bio-informationnelle**.

QUANTUM ONE® inaugure ainsi une nouvelle catégorie de produits :
les compléments bio-informationnels.

L'architecture bio-informationnelle du Quantum One®

Les compléments alimentaires traditionnels sont conçus à partir de leur composition moléculaire ;

QUANTUM ONE® propose une approche intégrant trois dimensions synergiques :

- . **une dimension nutritionnelle**, apportant des micronutriments sélectionnés pour leurs fonctions physiologiques reconnues ;
- . **une dimension physicochimique**, correspondant à la qualité de la formulation ;
- . **une dimension bio-informationnelle**, résultant d'un procédé spécifique de structuration électromagnétique développé par Comosystems.

Cette architecture constitue une caractéristique originale du procédé de fabrication de QUANTUM ONE®.

Au-delà de sa formulation nutritionnelle, QUANTUM ONE® possède une caractéristique technologique exclusive. Sa phase liquide est constituée d'une solution minérale ayant fait l'objet d'un procédé de structuration développé par Comosystems. Ce procédé met en œuvre des signatures électromagnétiques issues de la technologie CMO® ; certaines sont directement dérivées des recherches de Comosystems, d'autres s'inspirent des caractéristiques physiques étudiées pour différentes substances d'intérêt biologique qui n'ont pas été incorporées à la formulation sous forme moléculaire.

Cette architecture bio-informationnelle constitue une caractéristique propre au procédé de fabrication de QUANTUM ONE®.

Une innovation issue de la technologie CMO®

Depuis plusieurs années, Comosystems développe des technologies destinées à mieux comprendre les interactions entre les systèmes biologiques et leur environnement électromagnétique.

Dans ce contexte, QUANTUM ONE® ne repose pas uniquement sur la qualité de ses nutriments. Il résulte d'une réflexion plus large sur les interactions entre nutrition, environnement physique et organisation des systèmes biologiques. Les connaissances acquises dans ce domaine ont conduit au développement de la technologie CMO®, aujourd'hui intégrée à QUANTUM ONE® sous la forme d'un procédé spécifique de structuration bio-informationnelle.

Comosystems manifeste ainsi sa volonté d'explorer de nouvelles voies d'innovation à l'interface de la nutrition, de la biophysique et des sciences de l'information ; cette approche novatrice a conduit Comosystems à développer le concept de Nutrition Bio-informationnelle, qui associe une formulation nutritionnelle rigoureuse à une architecture bio-informationnelle obtenue par un procédé spécifique de fabrication.

Le nom QUANTUM ONE® fait référence aux recherches contemporaines en biophysique sur les propriétés de cohérence des solutions aqueuses, en particulier aux travaux des professeurs Marc Henry et Emilio Del Giudice. Ces recherches ont constitué une source d'inspiration pour la conception de QUANTUM ONE®, sans préjuger des propriétés ou des effets du produit.

Une formulation inspirée par la littérature scientifique

La sélection des ingrédients de QUANTUM ONE® résulte d'une analyse approfondie de la littérature scientifique internationale.

Chaque nutriment a été retenu en raison de son implication documentée dans des mécanismes biologiques essentiels, notamment dans le métabolisme énergétique, la fonction mitochondriale et dans les systèmes de défense cellulaire contre le stress oxydatif.

La formulation comprend notamment :

Eau minérale, N-acétylcystéine (NAC), extrait de feuilles de thé vert (Camellia sinensis) standardisé en L-théanine et EGCG, L-carnitine, vitamine C (acide L-ascorbique), vitamine E (D-alpha tocophéryl hydrosoluble), vitamine A (acétate de rétinyle), sélénium (sélénite de sodium), acidifiant : acide citrique, conservateur : sorbate de potassium, correcteur d'acidité : chlorure de magnésium.

Les travaux scientifiques consacrés à ces nutriments comprennent également des études expérimentales ayant exploré leurs rôles dans des modèles biologiques soumis à différents facteurs de stress, parmi lesquels figurent, dans certaines publications, des expositions à des champs électromagnétiques artificiels.

Dans le cadre du développement de QUANTUM ONE®, ces données scientifiques ont constitué l'un des critères de sélection des ingrédients.

Conformément à la réglementation européenne, les nutriments présents dans QUANTUM ONE® bénéficient des allégations de santé autorisées qui leur sont applicables, notamment en ce qui concerne la contribution de certains d'entre eux à la protection des cellules contre le stress oxydatif et au fonctionnement normal du métabolisme énergétique.

Les propriétés nutritionnelles du produit sont celles reconnues pour les nutriments qu'il contient dans le cadre de la réglementation applicable.

Les atouts nutritionnels de la formule

La formule associe plusieurs vitamines, minéraux et ingrédients sélectionnés :

Vitamine C : contribue au fonctionnement normal du système immunitaire, à la réduction de la fatigue, à un métabolisme énergétique normal, à la protection des cellules contre le stress oxydatif, ainsi qu'à la formation normale de collagène

Vitamine E : participe à la protection des cellules contre le stress oxydatif

Vitamine A : contribue au maintien d'une vision, d'une peau et de muqueuses normales, tout en soutenant le système immunitaire

Sélénium : contribue au fonctionnement normal du système immunitaire, à une fonction thyroïdienne normale, au maintien de cheveux et d'ongles normaux, et protège les cellules contre le stress oxydatif.

Ces effets s'obtiennent dans le cadre d'une alimentation variée, équilibrée et d'un mode de vie sain.

Quantum One®
le premier complément alimentaire bio-informationnel,
issu des procédés de fabrication CMO®



Apports nutritionnels pour 3 bouchons (30 ml)

N-acétylcystéine (NAC)	600 mg	-	
Extrait de thé vert	400 mg	-	
dont L-théanine	160 mg	-	
dont EGCG	72 mg	-	
L-carnitine	200 mg	-	
Vitamine C	300 mg	375 %	VNR : Valeurs Nutritionnelles de Référence.
Vitamine E	15 mg	127 %	
Vitamine A	750 µg	94 %	
Sélénium	100 µg	182 %	

Conseils d'utilisation

Prendre 3 bouchons par jour (30 ml), dilués dans un verre d'eau ou dans 1 litre d'eau à consommer dans la journée. Programme conseillé : prendre pendant 16 jours par mois. Réaliser ce programme pendant 2 mois consécutifs, puis faire une pause d'un mois complet avant de recommencer. Consommer de préférence au cours des repas. Agiter avant emploi.

Les compléments alimentaires doivent être consommés dans le cadre d'une alimentation variée, équilibrée et d'un mode de vie sain.

Conçu pour les personnes qui souhaitent adopter une approche innovante de leur équilibre physiologique, QUANTUM ONE® associe l'expertise de la nutrition moderne à une technologie bio-informationnelle originale. Il s'adresse à celles et ceux qui évoluent dans un environnement technologique exigeant et recherchent un complément alimentaire élaboré selon les standards les plus élevés de qualité, de rigueur scientifique et d'innovation. Plus qu'un complément alimentaire, QUANTUM ONE® incarne une nouvelle vision de la supplémentation, où la qualité des nutriments s'associe à une conception technologique de nouvelle génération.

Conservation

Avant ouverture, conserver au sec, à l'abri de la chaleur et de la lumière. Après ouverture, conserver au réfrigérateur et consommer dans les deux mois.

Précautions d'emploi

Réservé à l'adulte. Déconseillé aux femmes enceintes ou allaitantes. En cas de traitement médical, demander l'avis d'un professionnel de santé.

Avertissements

Les compléments alimentaires ne se substituent pas à une alimentation variée et équilibrée. Ne pas dépasser la dose recommandée. Tenir hors de portée des enfants.

Fabriqué en France

COMOSYSTEMS S.L. - Reyes Catolicos 31,5° A, 03003 Alicante - Spain



Distribué par :

CEM-Vivant

8 rue de l'Étançon - 70250 RONCHAMP - France - Tél : +33 (0)3 84 20 70 12

info@cem-vivant.com

www.cem-vivant.com