

Le mariage unique de l'algue Klamath et de la Spiruline

Les algues bleu vert, telles l'*Aphanizomenon flos aquae* ou la spiruline, sont présentes sur terre depuis au moins 3 milliards d'années. Dotées de la capacité de transformer l'énergie solaire en oxygène, ces micro-algues, encore appelées cyanobactéries ont de ce fait contribué à modifier l'atmosphère terrestre, rendant la vie sur terre possible pour presque toutes les espèces existant actuellement sur la planète.

Une société américaine, Cerule™, leader dans le développement d'extraits d'algues bleu-vert, s'est spécialisée dans l'identification des composants bio-actifs des micro-algues responsables de leurs bienfaits pour la santé humaine, et la standardisation de ces extraits afin de maximiser leurs effets. Cerule™ teste ensuite ses extraits par le biais d'études in vitro, mais également d'essais cliniques sur l'homme afin de valider leur efficacité et d'identifier leurs mécanismes d'action.

La société américaine a ainsi développé une technique brevetée d'extraction qui lui a permis d'isoler, à partir de *Arthrospira platensis* (spiruline), un composé unique, Cyactiv™.



Cet extrait, d'un bleu profond, contient à la fois de la phycocyanine à des concentrations hautement significatives (quatre fois plus que la poudre de spiruline), et des portions non phycocyaniques : il

s'agit là d'une combinaison unique, susceptible de contrer la réaction inflammatoire, et qui n'est pas observée dans les poudres de spiruline couramment trouvées sur le marché.

Les études menées in vitro ont montré que Cyactiv™ intervenait dans le processus inflammatoire en inhibant l'action de certaines enzymes responsables de l'inflammation, notamment la cyclo-oxygénase COX-2 et la lipoxigénase. Cyactiv™ intervient dans le métabolisme des prostaglandines qui sont elles-mêmes impliquées dans le processus inflammatoire. Les études cliniques conduites sur l'être humain aux USA ont montré que l'administration quotidienne de Cyactiv™ conduisait à une réduction des douleurs chroniques, ainsi qu'à une diminution des douleurs liées aux activités physiques, aussi bien dans la vie quotidienne que dans la pratique sportive.

Les effets bénéfiques de Cyactiv™, constatés dès l'administration de doses de 250mg, se manifestent rapidement, dans certains cas dès la deuxième semaine de cure.

En France, Cyactiv™ entre dans la composition d'un complément alimentaire, le Klam'activ®, qui présente la particularité d'associer dans une même formule ce nouvel extrait de spiruline et la non moins fameuse algue Klamath.



Cette formulation unique offre une potentialisation croisée des effets des deux algues et permet de bénéficier à la fois des bienfaits unique de l'AFA (renforcement des défenses immunitaires, effets sur la concentration et l'humeur, détox...) et de la puissance antiradicalaire concentrée de Cyactiv™.

Où trouver Klam'activ® :
Société Algotonic
18 avenue Dutartre
78150 Le Chesnay
Tél : 01 39 55 32 10
www.algotonic.com

Rejoignez le mouvement

(joint the movement)

KLAM' ACTIV

*Algue Klamath enrichie en phycocyanine
(complexe Cyactiv™)*

Vous procure plus de bien-être pendant et après vos activités physiques et sportives

Diminue la gêne et l'inconfort dans votre vie quotidienne

Augmente votre énergie mentale et physique



Posologie :
2 gélules deux fois par jour

KLAMATH® est une marque déposée par ALGOTONIC



18, avenue Dutartre
78150 Le Chesnay

Tél. 01 39 55 32 10
www.algotonic.com