ABSORPTION PAR VOIE ORALE ET DISTRIBUTION DES COMPOSANTS DE SYNERGY⁶ DANS LES ARTICULATIONS

Gautier Lalevée, PhD; Alexandre Adamczewski, MSc; Dr. Stéphane De Jésus

13q

0.5q

0.77g 0.14g

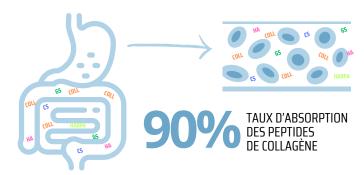
80mg

1q

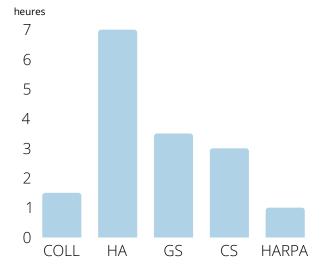
ABSORPTION ORALE DE SYNERGY⁶ AVEC SES 6 COMPOSANTS



ABSORPTION AU NIVEAU DE L'INTESTIN GRÊLE POUR ENSUITE ÊTRE REDISTRIBUÉS DANS LA CIRCULATION SYSTÉMIQUE.

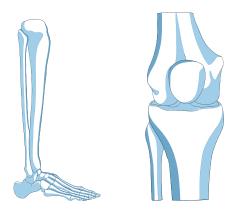


DURÉES MOYENNES POUR ATTEINDRE LE NIVEAU MAXIMAL DE CONCENTRATION DANS LE SANG



Absorption du HA plus lente que les autres composants, notamment due à la masse molaire plus élevée.

DU SYSTÈME SANGUIN, LES
MOLÉCULES SONT DISTRIBUÉES
DANS LE CORPS ET PRINCIPALEMENT
AU NIVEAU DES ARTICULATIONS ET
DE LA PEAU.



COLL: COLLAGÈNE / HA: ACIDE HYALURONIQUE / GS: GLUCOSAMINE SULFATE / CS: CHONDROÏTINE SULFATE / HARPA: HARPAGOPHYTUM

www.ledvard-sport.com contact@ledvard-sport.com













Osawa, Y. et al. Absorption and metabolism of orally administered collagen hydrolysates evaluated by the vascularly perfused rat intestine and liver in situ. Biomed. Res. 39, 1–11 (2018).
Skov, K., Oxfeldt, M., Thogersen, R., Hansen, M. & Bertram, H. C. Enzymatic Hydrolysis of a Collagen Hydrolysate Enhances Postprandial Absorption Rate—A Randomized Controlled Trial Nutrients 11, 1064 (2019).
Yamamoto, S. et al. Absorption and plasma kinetics of Collagen tripetiped after personal administration in rats. Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry 79, 2026–2033 (2015).

de Souza, A. B., Chaud, M. V. & Santána, M. H. A. Hyaluronic acid behavior in oral administration and perspectives for nanotechnology-based formulations: A review. Carbohydrate Polymers 222, 115001 (2019 Volici N. Oral hipavallability of chondroinis outliber (Condroys) illand soil ss ronstrivenes in bealth was made volunteers. Osepachtristic Cardiage 10, 788–7377 (2010)

Volp, N. Oral bioavailability of chondrotin sultate (Condrosum) and its constituents in healthy male volunteers. Sizeoarthrints Cartiage 10, 768—77 (2002).

ANSES. ANIS 6 de Rigence nationale de escurité santiaire de l'alimentaine de l'alimentaine de l'alimentaine de l'alimentaine de souther santiaire de l'alimentaine de l'alimentaine de l'alimentaine et/ou de la chondroitine sulfate » (2019).

ENTIRE 18 (2019). ENTIRE 18