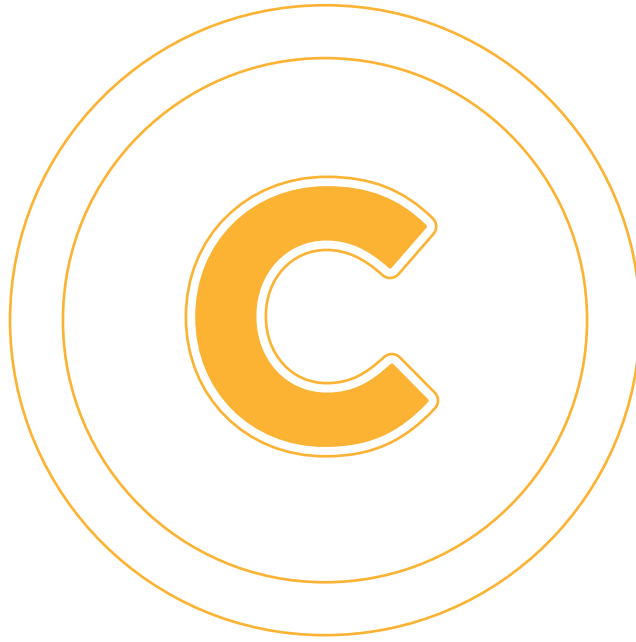




**KidzLab
Super-C**

Η βιταμίνη C είναι ένα βασικό μικροθρεπτικό συστατικό που συμβάλλει στην προστασία των κυττάρων από το οξειδωτικό στρες και στη φυσιολογική λειτουργία του ανοσοποιητικού, ενώ ανεπάρκεια βιταμίνης C μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη ανοσοαπόκριση.



Η πλειονότητα των διαθέσιμων σκευασμάτων στερείται διαφοροποίησης, ενώ παρουσιάζει χαμηλή απορρόφηση και ξινή γεύση.

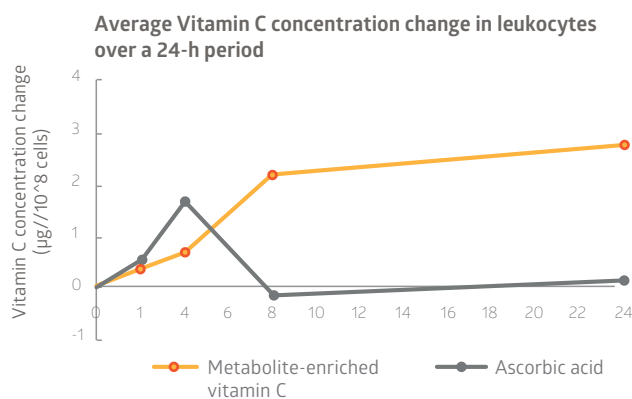
KIDZLAB SUPER-C:

Η επόμενη γενιά στη βιταμίνη C

- Προηγμένη σύνθεση: μη όξινη βιταμίνη C εμπλουτισμένη με μεταβολίτη για βελτιωμένη απορρόφηση και κατακράτηση
- Υψηλότερη βιοδιαθεσιμότητα της βιταμίνης C, που αυξάνει την αποτελεσματικότητα του προϊόντος
- Αποδεδειγμένη σταθερότητα έως το τέλος της διάρκειας ζωής
- Εξαιρετική γεύση



Υποστηρίζεται από κλινικές μελέτες και επιστημονικά δεδομένα.



Κατάλληλο για όλες τις ηλικιακές ομάδες.

ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΑ ΔΟΣΗ (mg):

KidzLab Super-C

Κύρια συστατικά

Nutra-C™ 250 mg Vitamin C

Δοσολογία 5 ml/day

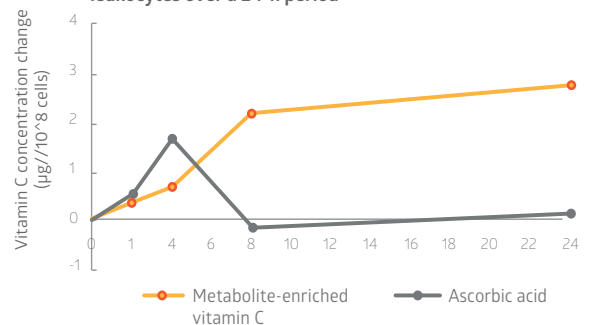
Αριθμός δόσεων 24

ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

Nutra-C™

Μια ειδική μορφή βιταμίνης C εμπλουτισμένης με μεταβολίτη, η οποία είναι γνωστή για τη γρήγορη απορρόφηση, την υψηλή βιοδιαθεσιμότητα (Εικόνα 1), την καλύτερη κατακράτηση, τη χαμηλότερη απώλεια στα ούρα και την απουσία πεπτικών προβλημάτων μετά την κατανάλωση. Περιέχει ασκορβικό ασβέστιο και μαγνήσιο, καθώς και έναν φυσικό μεταβολίτη βιταμίνης C - θρεονικό οξύ με τη μορφή θρεονικού ασβεστίου. Επιστημονικές μελέτες δείχνουν ότι το θρεονικό ασβέστιο διεγείρει την πρόσληψη βιταμίνης C από τα κύτταρα και ενισχύει τη δράση της. Το ασκορβικό ασβέστιο και το μαγνήσιο μειώνουν την οξύτητα, αποτρέποντας τη γαστρεντερική δυσφορία. Αυτά τα μόρια κατέχουν μαζί σημαντικό ρόλο στην ικανότητα βιοδιαθεσιμότητας και τη διατήρηση της βιταμίνης C στο σώμα, προσφέροντας ισχυρή ανοσολογική υποστήριξη.

Figure 1: Average Vitamin C concentration change in leukocytes over a 24-h period



Σε σύγκριση με το συνηθισμένο ασκορβικό οξύ, η Nutra-C™ προσλαμβάνεται πιο αποτελεσματικά από το σώμα, παραμένει στο σώμα περισσότερο και χρησιμοποιείται πιο αποτελεσματικά από κύτταρα και συνδετικούς ιστούς. Είναι μη όξινη και ήπια για το στομάχι, επομένως κατάλληλη για άτομα με ευαισθησία σε οξέα. In vivo μελέτες επιβεβαιώνουν ότι το ασκορβικό ασβέστιο έχει την ίδια αντιοξειδωτική δράση με το κανονικό ασκορβικό οξύ, ενώ κλινικές δοκιμές έδειξαν ότι ο ρυθμός απορρόφησης και η διατήρηση του ασκορβικού ασβεστίου εμπλουτισμένο με μεταβολίτη ήταν υψηλότερος από αυτούς του ασκορβικού οξέος (Εικόνα 1).

Η Nutra-C™, βασκό θρεπτικό συστατικό του **KidzLab Super-C** παράγεται με προηγμένη τεχνολογία που διασφαλίζει υψηλότερη απορρόφηση και παρατεταμένο χρόνο κατακράτησης, παρέχοντας ενισχυμένη βιοδιαθεσιμότητα. Κλινικές μελέτες έχουν δείξει ότι η Nutra-C™:

Έχει υψηλή βιοδιαθεσιμότητα: αρκετές ώρες μετά την λήψη Nutra-C™, η συγκέντρωση βιταμίνης C στο αίμα σημαντικά μεγαλύτερη από την αντίστοιχη μιας συνηθισμένης βιταμίνης C.

Παρουσιάζει βελτιωμένη κατακράτηση: Μετά την λήψη Nutra-C™, η απώλεια βιταμίνης C μέσω των ούρων είναι κατά πολύ χαμηλότερη από ό,τι μετά τη λήψη μιας συνηθισμένης βιταμίνης C.

Είναι μη όξινη και ήπια για το στομάχι: με pH 6-8, δεν προκαλεί πεπτικές διαταραχές και δεν επηρεάζει το σμάλτο των δοντιών.

Έχει αποδεδειγμένη σταθερότητα έως το τέλος της διάρκειας ζωής της.

Υποστηρίζεται από κλινικές μελέτες και επιστημονικά δεδομένα.



References

Carr and Maggini, 2017. Vitamin C and Immune Function. *Nutrients*, 9(11): E1211

Chambial et al., 2013. Vitamin C in Disease Prevention and Cure: An Overview. *Indian Journal of Clinical Biochemistry*, 28(4): 314-328

Deruelle and Baron, 2008. Vitamin C: Is Supplementation Necessary for Optimal Health? *The journal of alternative and complementary medicine*, 14(10): 1291-1298

Ellulu, 2017. Obesity, cardiovascular disease, and role of vitamin C on inflammation: a review of facts and underlying mechanisms. *Inflammopharmacology*, 25(3): 313-328

Fay and Verlangieri, 1991. Stimulatory action of calcium L-threonate on ascorbic acid uptake by a human T-lymphoma cell line. *Life Sciences*, 49(19): 1377-1381

Fay et al., 1994. Effect of Aldonic Acids on the Uptake of Ascorbic Acid by 3T3 Mouse Fibroblasts and Human T Lymphoma Cells. *General pharmacology*, 25(7): 1465-1469

Lee et al., 2018. Alleviation of ascorbic acid-induced gastric high acidity by calcium ascorbate in vitro and in vivo. *The Korean Journal of Physiology & Pharmacology*, 22(1): 35-42

Ottoboni and Ottoboni, 2005. Ascorbic Acid and the Immune System. *Journal of Orthomolecular Medicine*, 20(3): 179-183

Pavlovic and Sarac, 2010. A short overview of vitamin C and selected cells of the immune system. *Central European Journal of Medicine*, 6(1): 1-10

Verlangieri et al., 1991. Comparison of the anti-scorbutic activity of L-ascorbic acid and Ester-C® in the non-ascorbate synthesizing Osteogenic Disorder Shionogi (ODS) rat. *Life Sciences*, 48(23): 2275-2281

Wintergerst et al., 2006. Immune-enhancing role of vitamin C and zinc and effect on clinical conditions. *Annals of nutrition and metabolism*, 50(2): 85-94