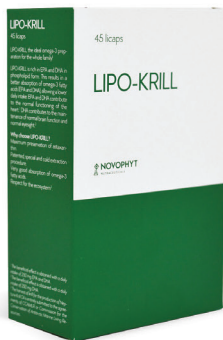




ΤΟ ΕΛΑΙΟ KRILL NEPTUNE® ΕΙΝΑΙ ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΣΕ Ω-3/6/9.

## LIPO-KRILL

Το **Lipo-Krill** είναι έλαιο που προέρχεται από μικροσκοπικές γαρίδες - πλαγκτόν και παρασκευάζεται με την μοναδική - κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας - διαδικασία ψυχρής εκχύλισης Neptune® η οποία εξασφαλίζει άμεσα βιοδραστικές ουσίες, βελτιώνοντας την απορρόφηση και την αποτελεσματικότητά του συγκριτικά με το κοινό ιχθυέλαιο.



...ΓΙΑ ΜΙΑ ΖΩΗ ΓΕΜΑΤΗ ΥΓΕΙΑ!

### ΣΥΝΘΕΣΗ:

**Krill Oil (NKO®)** 500 mg: Το έλαιο Krill περιέχει: Ασταξανθίνη, Φωσφολιπίδια, Χολίνη, Φωσφατιδυλοχολίνη, Ω-3 λιπαρά οξέα (EPA και DHA), Ω-6, Ω-9, Vit. A, Vit. E και θαλάσσια Φλαβονοειδή.

“ Ευφυή Σκευάσματα  
Αποτελεσματικές Θεραπείες ”

**metapharm**  
ΟΡΘΟΚΥΤΤΑΡΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ

Πηλέως 11 - Θεσσαλονίκη  
Τ. 2310 234768, 2310 274224  
F. 2310234786  
info@metapharm.gr  
www.metapharm.gr

# Όλα τα λιπαρά οξέα δεν είναι ίδια!

από την επιστημονική ομάδα **metapharm**

Τα λιπαρά οξέα Ω-3, Ω-6, Ω-9 χρησιμοποιούνται από τον οργανισμό για τον σχηματισμό των κυτταρικών μεμβρανών, της αιμοσφαιρίνης και των προσταγλανδινών. Έρευνες δείχνουν ότι είναι αποτελεσματικά για την πρόληψη και την υποστήριξη θεραπείας σε καρδιοπάθειες και ασθένειες του κυκλοφορικού, καθώς και σε περιπτώσεις υψηλών τιμών σε χοληστερίνη και τριγλυκερίδια. Επίσης έχουν αντιφλεγμονώδη και αντιοξειδωτική δράση και συμβάλλουν στη βελτίωση των εγκεφαλικών λειτουργιών και της μνήμης.

Το έλαιο Krill αποτελεί την καλύτερη πηγή συμπλέγματος φυσικών Ω-3 λιπαρών οξέων. Krill είναι ένας γενικός όρος που χρησιμοποιείται για να ορίσει είδη καρκινοειδών θαλάσσιου πλαγκτόν βαθέων υδάτων. Μοιάζει με μικροσκοπικές γαρίδες, που κυμαίνονται μεταξύ ενός και έξι εκατοστών σε μήκος. Τα 85 αυτά είδη αντιπροσωπεύουν την πιο άφθονη ζωική βιο-μάζα του πλανήτη. Το έλαιο Krill αποτελείται από 40% φωσφατιδυλοχολίνη, 30% Ω-3 λιπαρά οξέα όπως EPA και DHA, Ασταξανθίνη, βιταμίνη A, βιταμίνη E, διάφορα άλλα λιπαρά οξέα και θαλάσσια φλαβονοειδή.

Η **αναλογία** του Lipo-Krill σε Ω-λιπαρά οξέα που συμπληρώνει την δυτικού τύπου διατροφή (η οποία ατυχώς πλεονάζει σε Ω-6 λιπαρά), είναι **Ω3-15/Ω6-1/Ω9-6** και θεωρείται ιδανική. Η συνέργεια της Ασταξανθίνης και των βιοφλαβονοειδών συμβάλλει στην εξαιρετική σταθερότητα και στην αντιοξειδωτική δράση του ελαίου.

Η μοναδική-κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας διαδικασία ψυχρής εκχύλισης Neptune®, εξασφαλίζει ενισχυμένες βιοδραστικές ουσίες βελτιώνοντας περαιτέρω την πέψη, την απορρόφηση και την αποτελεσματικότητα συγκριτικά με το κοινό ιχθυέλαιο. Το έλαιο Krill Neptune® περιέχει Ασταξανθίνη, ένα καροτενοειδές κόκκινου χρώματος που προσδίδει το κόκκινο χρώμα στο krill, στον σολομό και σε άλλα είδη. Η Ασταξανθίνη είναι γνωστή για την πολύ υψηλή αντιοξειδωτική της δράση.

Τα Ω-3 λιπαρά οξέα του Lipo-Krill συνδέονται με φωσφολιπίδια ενώ τα Ω-3 στο ιχθυέλαιο είναι συνδεδεμένα με τριγλυκερίδια ή αιθυλεστέρες. Τα φωσφολιπίδια αποτελούν συστατικά κάθε κυττάρου στο σώμα μας και μαζί με τη χοληστερόλη είναι τα κατεξοχήν δομικά στοιχεία των κυτταρικών μεμβρανών! Τα φωσφολιπίδια του ελαίου Krill συμβάλλουν στην καλύτερη απορρόφηση των EPA & DHA. Το πρόσθετο πλεονέκτημα είναι ότι το επίπεδο των ίδιων των φωσφολιπιδίων αυξάνεται στο σώμα.

Η σύνδεση μεταξύ φωσφολιπιδίων και μακράς αλυσίδας Ω-3 λιπαρών οξέων διευκολύνει ιδιαίτερα το πέρασμα των μορίων λιπαρού οξέος μέσω του εντερικού τοιχώματος, αυξάνοντας τη βιοδιαθεσιμότητα και βελτιώνοντας τελικά την αναλογία Ω-3/Ω-6 λιπαρών οξέων. Σε σύγκριση με τα Ω-3 στο ιχθυέλαιο, τα Ω-3 του Lipo-Krill είναι έως και δύομισι φορές πιο βιοδιαθέσιμα! Τα Ω-3 στο ιχθυέλαιο βρίσκονται υπό μορφή λιποδιαλυτών τριγλυκεριδίων και με αυτή τη μοριακή δομή πέπτονται λιγότερο αποτελεσματικά. Επικάθονται στο πάνω μέρος του στομάχου, προκαλώντας επίγευση ψαριού και όξινες έρρυγες. Η δυσπεψία αυτή υποδηλώνει ότι το προϊόν δεν πέπτει σωστά.

Τα Ω-3 του Lipo-Krill καθώς βρίσκονται σε μορφή φωσφολιπιδίων, κατανομούνται ομοιόμορφα, δεν προκαλούν παλινδρόμηση και χωνεύονται εύκολα. Το έλαιο Krill Neptune® αναμιγνύεται αμέσως με τα υγρά του στομάχου, μειώνοντας τις έρρυγες και την ιχθυοειδή επίγευση. Τα Ω-3 λιπαρά οξέα στο έλαιο Krill, υπό μορφή φωσφολιπιδίων είναι επίσης περισσότερο διαλυτά στον εντερικό αυλό από ότι τα Ω-3 λιπαρά οξέα υπό μορφή τριγλυκεριδίων στο ιχθυέλαιο, τα οποία απαιτούν την δράση της χολής για να διαλυθούν σωστά. Θα ήταν ευεργετικό για τα άτομα με κακή λειτουργία της χοληδόχου κύστης ή για εκείνους που έχουν κάνει χοληδεκτομή να επιλέξουν το Lipo-Krill.

Τα Ω-3 λιπαρά οξέα στο Lipo-Krill που περιέχει αποκλειστικά ανώτατης ποιότητας έλαιο Krill Neptune®, παρέχουν μία σειρά από προστατευτικές λειτουργίες:

- εμποδίζουν την συγκόλληση των αιμοπεταλίων και τη δημιουργία αθηρωματικής πλάκας,
- βελτιώνουν τις εγκεφαλικές λειτουργίες, τη μνήμη και την συγκέντρωση,
- διατηρούν την ελαστικότητα των αρτηριών και διευκολύνουν τη ροή του αίματος προς την καρδιά,
- μειώνουν την πίεση,
- ελαττώνουν τα λευκοτριένια που δημιουργούν φλεγμονές και
- ελαττώνουν τη χοληστερίνη.