

kidz

LAB

παιδιατρική σειρά προϊόντων
με την υπογραφή της

Uplab
PHARMACEUTICALS



Super C

ισχυρό ανοσοποιητικό

K2+D3+Ca

γερά οστά & δόντια

Colic Free

ανακούφιση
από τους βρεφικούς
κολικούς

D3 drops

υγιή οστά &
ανοσοποιητικό σύστημα

Ποιοι είμαστε

Πίσω από το brand **UPLAB** βρίσκεται ένα σύγχρονο εργοστάσιο παραγωγής φαρμάκων, που λειτουργεί σύμφωνα με τις ισχύουσες Αρχές Ορθής Παρασκευαστικής Πρακτικής (GMP), διαθέτοντας όλες τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις. Με σεβασμό στον άνθρωπο και τις ανάγκες του σχεδιάζουμε, επιλέγουμε και παράγουμε καινοτόμα φαρμακευτικά σκευάσματα, τα οποία διακινούμε πανελλαδικά μέσα από ένα πολυμελές και σύγχρονο δίκτυο, αποκλειστικά στα φαρμακεία και στις φαρμακαποθήκες.

Η φιλοσοφία μας

Στην **UPLAB** ανταποκρινόμαστε στις πραγματικές ανάγκες του ανθρώπου με σοβαρότητα και επιστημονική τεκμηρίωση, χωρίς να παρασυρόμαστε από πρόσκαιρες τάσεις. Αναπτύσσουμε καινοτόμα προϊόντα, αποτελεσματικά, ασφαλή αλλά και προσιτά σε όλους. Διασφαλίζουμε την ποιότητα των προϊόντων μας, τηρώντας όλες τις προδιαγραφές και συνεισφέρουμε με το δικό μας τρόπο στο αγαθό της υγείας.

Τα πρότυπα ποιότητας

Με αποκλειστικό γνώμονα την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα, στην **UPLAB** προσφέρουμε υψηλής ποιότητας ιατροτεχνολογικά προϊόντα (medical devices) όλων των κλάσεων, συμπληρώματα διατροφής, καλλυντικά και συμπληρώματα διατροφής για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς, ενώ παράγουμε αντισηπτικά εγκεκριμένα από τον ΕΟΦ. Όλα τα σκευάσματα είναι γνωστοποιημένα στον ΕΟΦ, ενώ τα καλλυντικά είναι γνωστοποιημένα στο CPNP (Cosmetic Products Notification Portal).

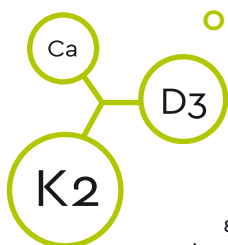
Η παιδιατρική μας σειρά KidzLab

Με απόλυτο σεβασμό και γνώμονα την ασφάλεια και τις ιδιαιτερότητες της βρεφικής και παιδικής ηλικίας, σας συστήνουμε την νέα σειρά παιδιατρικών προϊόντων **KidzLab**. Επιθυμώντας να καλύψουμε πραγματικές ανάγκες των παιδιών μας, να διασφαλίσουμε για τους γονείς ασφαλή και αποτελεσματικά σκευάσματα και να προσφέρουμε στους επαγγελματίες υγείας αξιόπιστες λύσεις, επιλέξαμε προϊόντα και πρώτες ύλες που παράγονται αποκλειστικά στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι ιδιότητες και οι δράσεις τους είναι επιστημονικά τεκμηριωμένες, ενώ η υπεροχή τους υποστηρίζεται από κλινικές μελέτες και επιστημονικές δημοσιεύσεις.

ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟ

Η υγεία των οστών

Περισσότεροι από 3 δισεκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο διατρέχουν κίνδυνο ανεπάρκειας ασβεστίου. Ακόμη και στις χώρες όπου η πρόσληψη ασβεστίου είναι επαρκής, υπάρχουν υψηλά ποσοστά οστεοπόρωσης. Συχνά παραβλέπεται ότι το ασβέστιο στο ανθρώπινο σώμα λειτουργεί λόγω μιας καλά συντονισμένης «ομαδικής εργασίας» με τις βιταμίνες K2 και D3: η D3 απαιτείται για την απορρόφηση του ασβεστίου από το γαστρεντερικό σωλήνα στο αίμα, ενώ η K2 επιτρέπει τη σωστή ενσωμάτωση του ασβεστίου στη μήτρα των οστών.



Ο ρόλος του ασβεστίου και των βιταμινών στην ανάπτυξη των οστών

Τα παιδιά χρειάζονται την υψηλότερη ποσότητα ασβεστίου γιατί κατά την παιδική ηλικία και την εφηβεία ο οστικός ιστός μεγαλώνει πιο έντονα. Περίπου το 90% της οστικής μάζας αυξάνεται έως την ηλικία των 19 ετών. Όσο υψηλότερη είναι η οστική μάζα που συσσωρεύεται έως την ηλικία των 20-25, τόσο καλύτερη είναι η πρόγνωση για υγιή οστά στα επόμενα στάδια της ζωής.

Η ανεπαρκής πρόσληψη ασβεστίου συνδέεται συχνά με ανεπάρκεια βιταμίνης D3 λόγω μη ισορροπημένης διατροφής και ανεπαρκούς έκθεσης στο φως του ήλιου, με αποτέλεσμα καθυστερημένη ανάπτυξη, αδύναμα οστά ή σκελετικές παραμορφώσεις.

Ομοίως, τα βέλτιστα επίπεδα βιταμίνης K2 για την παιδική και εφηβική ηλικία είναι ζωτικής σημασίας για την διασφάλιση υγιών οστών και δοντιών στην ενηλικίωση. Χαμηλά επίπεδα βιταμίνης K2 είναι χαρακτηριστικά στα βρέφη, καθώς η χλωρίδα του εντέρου τους δεν έχει ακόμη αναπτυχθεί πλήρως. Τα τελευταία χρόνια η διατροφική πρόσληψη αυτής της βιταμίνης έχει μειωθεί λόγω της αυξανόμενης κατανάλωσης επεξεργασμένων τροφίμων. Χρόνια ανεπάρκεια βιταμίνης K2 είναι πολύ συχνή αλλά συχνά παραβλέπεται επειδή συνήθως δεν υπάρχουν εμφανή συμπτώματα.

Ο ρόλος του ασβεστίου και των βιταμινών στην πρόληψη της οστεοπόρωσης

Η οστεοπόρωση είναι μία από τις πιο συχνές παθήσεις των οστών και χαρακτηρίζεται από μειωμένη οστική πυκνότητα, με αποτέλεσμα την εύκολη δημιουργία καταγμάτων. Είναι τρεις φορές πιο πιθανό να επηρεάσει τις γυναίκες από τους άνδρες και η συχνότητά της είναι η υψηλότερη στις μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες άνω των 50 ετών.

Δεδομένου ότι η οστεοπόρωση δεν θεραπεύεται, η πρόληψη θεωρείται ιδιαίτερα σημαντική για την αντιμετώπισή της. Η μειωμένη πρόσληψη ασβεστίου κατά την παιδική ηλικία σχετίζεται με διπλάσιο κίνδυνο εμφάνισης κατάγματος και μείωση της οστικής πυκνότητας στους ενήλικες. Η επαρκής πρόσληψη ασβεστίου αλλά και βιταμινών D3 και K2 που αυξάνουν την απορρόφησή του κατά την παιδική και εφηβική ηλικία, είναι απαραίτητη για την επίτευξη της καλύτερης δυνατής ανάπτυξης και ασβεστοποίησης του σκελετού και για την πρόληψη της εμφάνισης οστεοπόρωσης στη μετέπειτα ενήλικη ζωή.

Η σχέση μεταξύ οστών και καρδιαγγειακής υγείας

Η οστεοκαλσίνη είναι μια πρωτεΐνη που δεσμεύει ασβέστιο και το εναποθέτει στα οστά. Η ενεργοποίηση (καρβοξυλίωση) της οστεοκαλσίνης από τη βιταμίνη K2 ως συμπαραγοντα είναι σημαντική για την ενσωμάτωση του ασβεστίου στον ιστό των οστών. Επιπλέον, απαιτούνται επαρκή επίπεδα βιταμίνης D3 για να επιτευχθούν τα ευεργετικά αποτελέσματα της βιταμίνης K2 και για την προώθηση της απορρόφησης ασβεστίου από το έντερο. Σε περίπτωση ανεπάρκειας βιταμίνης K2, το ασβέστιο κυκλοφορεί στο αίμα και εναποτίθεται στους μαλακούς ιστούς, όπως τα τοιχώματα των αιμοφόρων αγγείων, οδηγώντας σε αρτηριακή ασβεστοποίηση. Αυτό μειώνει την ελαστικότητα των αγγείων με αποτέλεσμα την αρτηριακή δυσκαμψία, αυξάνοντας τον κίνδυνο καρδιαγγειακών παθήσεων όπως η αθηροσκλήρωση ή η στεφανιαία νόσος. Ένας σημαντικός αναστολέας της ασβεστοποίησης των αρτηριών είναι η matrix gla πρωτεΐνη (MGP), που επίσης δεσμεύει ασβέστιο. Όπως και η οστεοκαλσίνη, και αυτή η πρωτεΐνη χρειάζεται τη βιταμίνη K2 για να ενεργοποιηθεί.

KidzLab K2+D3+Ca

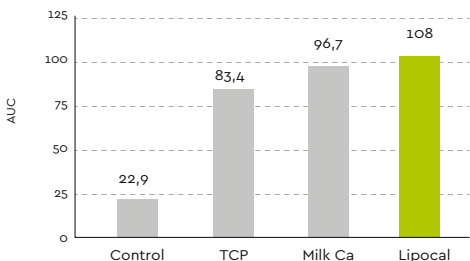
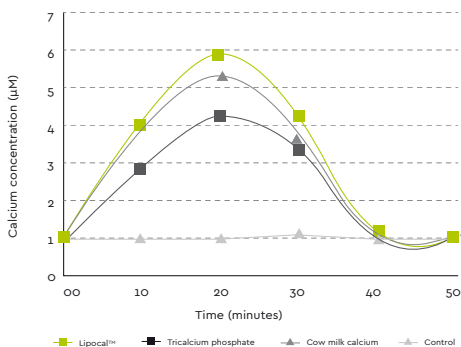
Ολοκληρωμένη σύνθεση στην υγεία των οστών



Το **KidzLab K2+D3+Ca** είναι μια πλήρης φόρμουλα για την υγεία των οστών και των δοντιών παιδιών & ενηλίκων. Περιέχει ασβέστιο (Lipocal™) υψηλής βιοδιαθεσιμότητας, βιταμίνη K2 (vitaMK7®) φυσικής προέλευσης και μικροενθυλακωμένη D3. Υποστηρίζεται από κλινικές μελέτες και επιστημονικά δεδομένα **και έχει εξαιρετική γεύση φράουλα**, καθιστώντας το εύληπτο από τα παιδιά.

Ασβέστιο Lipocal™

- Αποδεικνύεται πιο βιοδιαθέσιμο σε σύγκριση με άλλες κοινές πηγές ασβεστίου: αποτελέσματα μελετών δείχνουν ότι το **Lipocal™** απορροφάται ταχύτερα και **παρουσιάζει 30% υψηλότερη βιοδιαθεσιμότητα** από το φωσφορικό ασβέστιο (TCP) και 12% περισσότερο από το ασβέστιο γάλακτος.

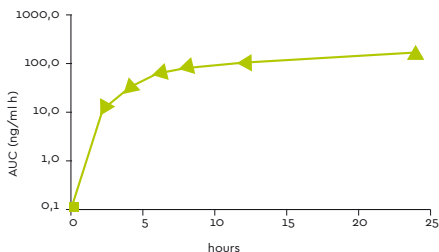


- Μη ζωική πηγή ασβεστίου, κατάλληλη για χορτοφάγους.
- Βελτιωμένη διασπορά και απορρόφηση λόγω της τεχνολογίας μικροενθυλάκωσης.

Βιταμίνη K2 vitaMK7®

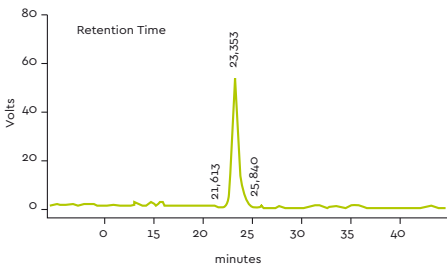
- Ειδική μορφή φυσικής βιταμίνης K2 ως μενακινόνη-7
- Παράγεται φυσικά, χωρίς προσθήκες χημικών ή διαλυτών, μέσω πατενταρισμένης διαδικασίας βιοζύμωσης καλλιεργειών *Bacillus subtilis ssp natto*
- Με κλινικά αποδεδειγμένη υψηλή βιοδιαθεσιμότητα σε *in vitro* & *in vivo* μελέτες

AUC values following a single oral dose administration of VitaMK7® in healthy volunteers



- Περιέχει >99% all-trans μενακινόνη 7

Isomeric purity identification of Menaquinone-7 by HPLC analysis



- Είναι η μοναδική **φυσική πηγή** βιταμίνης K2 στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Βιταμίνη D3



- Παράγεται με προηγμένη τεχνολογία μικροενθυλάκωσης για αυξημένη σταθερότητα και βελτιωμένη αποτελεσματικότητα
- Προστατευμένη από το φως, την οξείδωση και τα οξέα που συνήθως απενεργοποιούν τη βιταμίνη D3.

Η ημερήσια πρόσληψη **KidzLab K2+D3+Ca** ωφελεί το παιδί με πολλούς τρόπους, συμβάλλοντας:

- στη διατήρηση φυσιολογικής κατάστασης οστών & δοντιών*
- στη διατήρηση φυσιολογικής λειτουργίας μυών*
- στην επαρκή απορρόφηση και σωστή διανομή ασβεστίου στα οστά*
- στην ενεργοποίηση της σύνθεσης οστεοκαλσίνης*
- στην πρόληψη της εμφάνισης οστεοπόρωσης, σε συνδυασμό με σωστή διατροφή και άσκηση**.

Συνιστώμενη ημερήσια δόση

Παιδιά άνω των 3 ετών: 5 ml ημερησίως, κατά προτίμηση με τα γεύματα.

Αλλεργιογόνα: Σόγια ή προϊόντα αυτής (Lipocal™ minerals).



ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Βιταμίνη C: ο πρωταγωνιστής

Η βιταμίνη C, είναι θρεπτικό συστατικό με πολυεπίπεδη δράση: ενισχύει το ανοσοποιητικό σύστημα, έχει αντιοξειδωτική δράση, συντελεί στον σχηματισμό του συνδετικού ιστού και συμβάλλει στη μεγαλύτερη και καλύτερη απορρόφηση του σιδήρου. Ο αναπτυσσόμενος οργανισμός των παιδιών δεν παράγει μόνος του βιταμίνη C, ενώ οι αλλαγές στον σύγχρονο τρόπο ζωής έχουν σημαντικό αντίκτυπο στην πρόσληψή της μέσω των τροφών. Δυστυχώς, η πλειονότητα των διαθέσιμων διατροφικών συμπληρωμάτων βιταμίνης C με βάση το ασκορβικό οξύ παρουσιάζει χαμηλούς ρυθμούς απορρόφησης και κατακράτησης, ενώ λόγω του όξινου χαρακτήρα της, προκαλεί συχνά πεπτικές διαταραχές.

KidzLab Super-C

η επόμενη γενιά βιταμίνης C



Το **KidzLab Super-C** ένα σιρόπι με βάση μια ενισχυμένη μορφή βιταμίνης C, τη Nutra-CTM. Παρέχει το 312,5% των ημερήσιων αναγκών σε βιταμίνη C. Υποστηρίζεται από κλινικές μελέτες και επιστημονικά δεδομένα και **έχει εξαιρετική γεύση πορτοκάλι**, καθιστώντας το εύληπτο από τα παιδιά.

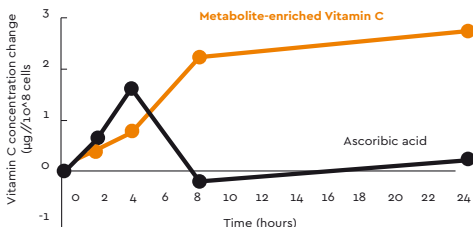
Nutra-CTM: προηγμένη μορφή βιταμίνης C

Η **Nutra-CTM** είναι μια βιταμίνη C εμπλουτισμένη με μεταβολίτη. Περιέχει ασκορβικό ασβέστιο και μαγνήσιο, καθώς και ένα φυσικό μεταβολίτη της βιταμίνης C, το θρεονικό ασβέστιο. Επιστημονικές μελέτες δείχνουν ότι το θρεονικό ασβέστιο διεγείρει την πρόσληψη βιταμίνης C από τα κύτταρα και ενισχύει τη δράση της, ενώ το ασκορβικό ασβέστιο και το ασκορβικό μαγνήσιο μειώνουν την οξύτητα, αποτρέποντας τη γαστρεντερική δυσφορία.

Τα πλεονεκτήματα της Nutra-CTM έναντι του απλού ασκορβικού οξέος, είναι:

- **Η υψηλή βιοδιαθεσιμότητα:** αρκετές ώρες μετά την λήψη Nutra-CTM, η συγκέντρωση βιταμίνης C στο αίμα είναι σημαντικά μεγαλύτερη από την αντίστοιχη μιας συνηθισμένης βιταμίνης C

Average Vitamin C concentration change in leukocytes



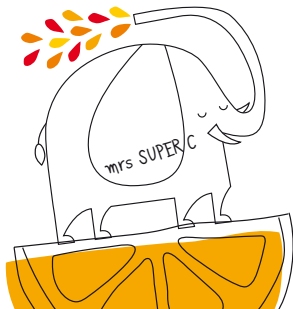
- **Η βελτιωμένη κατακράτηση:** Μετά την λήψη Nutra-C™, η απώλεια βιταμίνης C μέσω των ούρων είναι χαμηλότερη από ό, τι μετά τη λήψη μιας συνηθισμένης βιταμίνης C
- **Η μειωμένη οξύτητα για το στομάχι:** η Nutra-C™ είναι μη όξινη (pH 6-8), για αυτό δεν προκαλεί πεπτικές διαταραχές και δεν επηρεάζει το σμάλτο των δοντιών
- **Η αποδεδειγμένη σταθερότητα** έως το τέλος της διάρκειας ζωής της.

Η ημερήσια πρόσληψη **KidzLab Super-C** ωφελεί το παιδί με πολλούς τρόπους, συμβάλλοντας:

- Στη φυσιολογική λειτουργία του ευαίσθητου ανοσοποιητικού τους συστήματος*
- Στην αύξηση της απορρόφησης σιδήρου παρεμποδίζοντας το σχηματισμό αδιάλυτων και μη απορροφήσιμων ενώσεων σιδήρου*
- Στη διατήρηση της φυσιολογικής κατάστασης οστών, δοντιών & δέρματος, μέσω του σχηματισμού κολλαγόνου*
- Στη φυσιολογική λειτουργία των μεταβολικών διεργασιών που αποσκοπούν στην παραγωγή ενέργειας*
- Στη μείωση της κούρασης & της κόπωσης*.

Συνιστώμενη ημερήσια δόση

Παιδιά άνω των 3 ετών: 5 ml ημερησίως, κατά προτίμηση μεταξύ των γευμάτων.



Βιταμίνη D3: πολύτιμος σύμμαχος υγείας

Γνωστή και ως «βιταμίνη του ήλιου», η D είναι μια λιποδιαλυτή βιταμίνη η οποία συντίθεται στον οργανισμό κυρίως μέσω της έκθεσης στην ηλιακή ακτινοβολία. Τα τελευταία χρόνια πλήθος επιστημονικών μελετών υπογραμμίζουν το σημαντικότερο ρόλο της βιταμίνης D στη συνολική υγεία του οργανισμού.

Οι σοβαρότερες επιπλοκές της έλλειψης βιταμίνης D είναι:

- χαμηλά επίπεδα ασβεστίου και φωσφόρου στο αίμα
- εμφάνιση ραχίτιδας στα παιδιά και οστεοπόρωσης στους ενήλικες
- αυξημένη συχνότητα πτώσεων και συνοδών καταγμάτων.

KidzLab D3 drops

για υγιή οστά & ανοσοποιητικό σύστημα



Βιταμίνη D3 (200IU ανά σταγόνα) για την πρόληψη ανεπάρκειας βιταμίνης D σε βρέφη και παιδιά. Συνιστάται ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια του θηλασμού.

Η ημερήσια πρόσληψη **KidzLab D3 drops** συμβάλλει:

- στην κανονική απορρόφηση / αξιοποίηση του ασβεστίου και του φωσφόρου*
- στη διατήρηση φυσιολογικής κατάστασης οστών, δοντιών & μυών*
- στην κανονική λειτουργία του ανοσοποιητικού συστήματος*.

Συνιστώμενη ημερήσια δόση

Βρέφη 0-12 μηνών: 2 σταγόνες ημερησίως, εκτός εάν σας συμβουλευτεί διαφορετικά ο γιατρός σας. Η χορήγηση θα πρέπει να γίνεται μέσω του μητρικού γάλακτος ή από του στόματος του παιδιού.

Παιδιά 1-18 ετών: 3 σταγόνες ημερησίως, εκτός εάν σας συμβουλευτεί διαφορετικά ο γιατρός σας.



ΒΡΕΦΙΚΟΙ ΚΟΛΙΚΟΙ

Οι βρεφικοί κολικοί αποτελούν μια ιδιαίτερα συχνή κατάσταση στα βρέφη. Χαρακτηρίζονται από έντονο κοιλιακό πόνο, ο οποίος συνοδεύεται από δυνατό κλάμα. Συνήθως εμφανίζονται μέσα στους πρώτους 3-4 μήνες και στη συνέχεια υποχωρούν. Τα ακριβή αίτια δεν έχουν διαπιστωθεί, ωστόσο αποδίδονται στην ανωριμότητα του εντέρου, στην κατάποση αέρα, στο γάλα ακόμη και στο περιβάλλον του μωρού.



KidzLab Colic Free

Η συμβολή της φύσης στην ανακούφιση από τους βρεφικούς κολικούς



Οι σταγόνες **KidzLab Colic Free** βοηθούν στην πρόληψη και στην ανακούφιση των συμπτωμάτων των κολικών του εντέρου και των γαστρεντερικών διαταραχών σε βρέφη και παιδιά. Περιέχουν αιθέρια έλαια από γλυκάνισο (*Pimpinella anisum*), μάραθο (*Foeniculum vulgare*) και μέντα (*Mentha piperita*), τα οποία χρησιμοποιούνται παραδοσιακά στους βρεφικούς κολικούς.

- Ο μάραθος και γλυκάνισος έχουν σπασμολυτικές ιδιότητες, συμβάλλοντας στην αντιμετώπιση του τυμπανισμού και διευκολύνοντας την διαδικασία της πέψης
 - Η μέντα συμβάλλει στην έκκριση των πεπτικών υγρών και στη διέγερση των κινήσεων του εντέρου, αποτρέποντας τη συσσώρευση αερίων στο έντερο
- Από την ηλικία των 4 εβδομάδων.

Συνιστώμενη ημερήσια δόση

10 σταγόνες (0,5 ml) πριν από κάθε γεύμα. Η μέγιστη συνιστώμενη ημερήσια δόση είναι 40 σταγόνες (2 ml) του προϊόντος.

Όλα τα συμπληρώματα διατροφής είναι γνωστοποιημένα στον ΕΟΦ

Προφυλάξεις

Τα συμπληρώματα διατροφής δεν αντικαθιστούν μια ισορροπημένη διατροφή ή ένα υγιεινό τρόπο ζωής, και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως υποκατάστατο μιας ολοκληρωμένης διαίτας. Μην τα χρησιμοποιείτε σε περιπτώσεις υπερευαισθησίας σε κάποιο από τα συστατικά. Μην υπερβαίνετε τη συνιστώμενη ημερήσια δόση.

*Επιτρεπόμενοι ισχυρισμοί υγείας από τον EFSA (Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων)

**Εθνικός διατροφικός οδηγός για βρέφη, παιδιά και εφήβους

KidzLab™ is a registered trademark of Uplab Ltd

Nutra-C™ is a registered trademark of Novotech Nutraceuticals, INC (USA)

VitaMK7® is a registered trademark of Gnosis

Lipocal™ is a trademark of the Lipotec S.A. or its affiliates



120 ml



120 ml



30 ml



30 ml



Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον επιστημονικό συνεργάτη της Uplab ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα της εταιρείας.

Αποκλειστικός αντιπρόσωπος για την Ελλάδα:

UPLAB Ε.Π.Ε. | Τ 210 28 44 333 | Ε info@uplab.gr | www.uplab.gr