



MACROVITA

NATURAL COSMETICS - ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ
DISCOVERING THE SCIENCE OF NATURE



ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ
ΜΕ ΡΥΖΙ, ΚΑΛΕΝΤΟΥΛΑ
& ΣΥΝΕΝΖΥΜΟ Q10

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ / INNOVATION BASED ON EPIGENETICS

NATURAL COSMETICS
WITH RICE, CALENDULA
& COENZYME Q10

GR/EN

Φυσικά καλλυντικά με ρύζι, καλέντουλα & συνένζυμο Q10

Το αναπόφευκτο πέρασμα του χρόνου, ο σύγχρονος ακατάστατος και εξαντλητικός τρόπος ζωής και οι ολοένα αυξανόμενες δυσμενείς επιδράσεις του περιβάλλοντος είναι οι βασικότεροι παράγοντες που διαταράσσουν επιβαρυντικά τη βιολογική ισορροπία των κυττάρων, με αποτέλεσμα την υπέρμετρη επιτάχυνση της φυσικής διαδικασίας γήρανσης του δέρματος.

Για τον περιορισμό των καταστροφικών συνεπειών αυτών των παραγόντων, η νέα σειρά των φυσικών καλλυντικών MACROVITA με ρύζι, καλέντουλα και συνένζυμο Q10, ριζικά ανανεωμένη και κορυφαία σε ποιότητα και αποτελεσματικότητα, καινοτομεί στο έπακρο. **Εφαρμόζει πρωτοποριακή τεχνολογία που βασίζεται στην ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ ⁽¹⁾, στοχεύοντας στην προστασία και διατήρηση του ΕΠΙΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ⁽¹⁾.**

Συνδυάζει αρμονικά τις θρεπτικές ιδιότητες του ρυζιού, τις εξισοροπητικές των ολιγοσακχαριτών καλέντουλας (που δρουν σε επιγενετικό επίπεδο) και τις αντιοξειδωτικές του συνενζύμου Q10 με πολυάριθμες, εξίσου ευεργετικές για το δέρμα, ιδιότητες βιολογικών φυτικών ελαίων – εκχυλισμάτων και βιταμινών. Επιδιώκει τη σωστή θρέψη των κυττάρων, τον περιορισμό των τροποποιήσεων του επιγονιδιώματος και την καταπολέμηση των ελεύθερων ριζών, με αποτέλεσμα τη διατήρηση της βιολογικής ισορροπίας και την αποκατάσταση της νεότητας του δέρματος. Τα κύτταρα προσαρμόζονται ταχύτερα στο εξωτερικό στρες, οξυγονώνονται, αναζωογονούνται και γίνονται μακροβιότερα.

Χάρη στη συνδυασμένη δράση των πολύτιμων συστατικών τους, τα προϊόντα της σειράς τρέφουν το δέρμα, καταπολεμούν δραστικά τις ρυτίδες και τα σημάδια της γήρανσης, αυξάνουν την ελαστικότητα και το δερματικό τόνο, λειαίνουν το μικροανάλυφο και ενισχύουν τη δομή της επιδερμίδας. Η υφή και η εμφάνιση του δέρματος βελτιώνονται θεαματικά, με αποτέλεσμα ένα πρόσωπο που εκπέμπει υγεία και νεανικότητα.

Natural cosmetics with rice, calendula & coenzyme Q10

The inevitable passage of time, the modern messy and exhausting lifestyle, as well as the continuously growing environmental influences are the main aggravating factors that disturb the biological balance of skin cells, resulting in the excessive acceleration of the natural process of skin aging.

In order to limit the devastating effects of these agents, the new line of MACROVITA natural cosmetics with rice, calendula and coenzyme Q10, radically reformulated and superior in quality and effectiveness, innovates to the most. **It utilizes pioneering technology based on EPIGENETICS ⁽¹⁾, aiming to protect and preserve the EPIGENOME ⁽¹⁾.**

The line perfectly combines the nutritional properties of rice, the balancing properties of calendula oligosaccharides (that act on epigenetic level) and the antioxidant properties of coenzyme Q10, along with numerous properties of organic plant oils - extracts and vitamins that are equally beneficial to the skin. Aiming to properly nourish cells, also limiting epigenome modifications and fighting against free radicals, it maintains a biological balance and restores skin's youthfulness. Cells adapt quickly to external stress, get oxygenated, revitalized and obtain a longer life span.

Thanks to the combined action of their valuable ingredients, the products of the line nourish the skin, effectively fight against wrinkles and signs of aging, increase elasticity and skin tone, smoothen the microrelief and enhance skin structure. Skin texture and appearance is improved considerably, resulting in a face radiating health and youthfulness.

⁽¹⁾ Αναλυτική επιστημονική πληροφόρηση για την επιγενετική και για το επιγονιδίωμα μπορείτε να βρείτε στη σελίδα 12.

⁽¹⁾ Detailed scientific information about epigenetics and epigenome can be found on page 12.

κύρια ευεργετικά συστατικά

main beneficial ingredients

Πρωτεΐνες ρυζιού Rice proteins

Θρέψη, αναζωογόνηση της μεταβολικής δραστηριότητας των κυττάρων

Nourishment, revitalization of metabolic cell activity

Ολιγοσακχαρίτες καλέντουλας | Calendula oligosaccharides

Αντιγήρανση, περιορισμός της τροποποίησης του επιγονιδιώματος

Anti-aging, limitation of epigenome modification

Συνένζυμο Q10 Coenzym Q10

Πρωώθηση της παραγωγής ενέργειας στα κύτταρα, εκκαθάριση των ελεύθερων ριζών

Promotion of energy production in cells, free radicals scavenging

Ιβίσκος | Hibiscus

Μείωση των ρυτίδων, ενυδάτωση

Wrinkles reduction, hydration

Κεχρί | Millet

Σύσφιξη, βελτίωση της δομής του δέρματος

Tightening, improvement of skin structure

Αλόη* | Aloe vera*

Ενυδάτωση, επουλώση

Hydration, healing

Μαύρη βρώμη | Black oat

Ενυδάτωση μεγάλης διάρκειας

Long-lasting hydration

O.D.A. white™

Μείωση της σύνθεσης μελανίνης

Reduction of melanin synthesis

Βιταμίνη E | Vitamin E

Αντιοξειδωση, αντιγήρανση

Antioxidation, anti-aging

Αβόκάντο | Avocado

Μείωση της δυσανεξίας, της ερυθρότητας και της αφυδάτωσης

Discomfort, redness and dehydration reduction

Βουτυρόσπερμο (καριτέ) Shea butter (karité)

Θρέψη, ενυδάτωση, απαλότητα

Nourishment, hydration, softness

Άλλαντοΐνη | Allantoin

Επουλώση, αντιρεθιστική δράση

Healing, anti-irritant action

Μαγιά μύρας Brewer's yeast

Βελτίωση της μικροκυκλοφορίας

Microcirculation improvement

Προβιταμίνη B5 (πανθενόλη) | Provitamin B5 (panthenol)

Βαθιά ενυδάτωση, διέγερση της ανασύστασης του επιθηλίου, επουλώση

Deep hydration, stimulation of epithelization, healing

Φίλτρο UV | UV filter

Αντλιακή προστασία

Sun protection

Γλυκύριζα* | Licorice*

Αντιφλογιστική και επουλωτική δράση

Anti-inflammatory and healing action

Υαλουρονικό οξύ Hyaluronic acid

Ισχυρή και εντατική ενυδάτωση

Strong and intensive hydration

Κόκκινο σταφύλι* Red grape*

Στυπτική, αντιρεθιστική και αγγειοσυσταλτική δράση

Astringent, anti-irritant and vasoconstrictive action

Έλαιο αβόκάντο* | Avocado oil*

Ενυδάτωση, θρέψη, λάμψη

Hydration, nourishment, radiance

Σπασμέλαιο* | Sesame oil*

Περιορισμός διαδερματικής απώλειας ύδατος, αναζωογόνηση

Limitation of transepidermal water loss, revitalization

Έλαιο τζοτζόμπα* | Jojoba oil*

Ενυδάτωση, θρέψη, αναζωογόνηση

Hydration, nourishment, revitalization

Σογιέλαιο* | Soybean oil*

Αντιοξειδωτική και μαλακτική δράση

Antioxidant and softening action

Ριβόζη | Ribose

Βελτίωση της κυτταρικής αναπνοής, προαγωγή της παραγωγής ενέργειας στα κύτταρα

Improvement of cellular respiration, promotion of energy production in cells

Eyeseryl® (τετραπεπτιδιο) Eyeseryl® (tetrapeptide)

Μείωση των μαύρων κύκλων και των σακούλων στα μάτια

Dark circles and puffy eyebags reduction

Βιταμίνη C | Vitamin C

Λάμψη, αντιοξειδωση

Brightening, antioxidation

Ερυθρά φύκη | Red algae

Σύσφιξη, μείωση ρυτίδων

Tightening, wrinkle reduction

Λάδι ελιάς* | Olive oil*

Αντιγήρανση, αντιοξειδωση

Anti-aging, antioxidation

*Bio

MACROVITA

NATURAL COSMETICS WITH ORGANIC PLANT EXTRACTS

ISO 9001: 2008 | ISO 22716: 2007

DESIGNED, DEVELOPED AND PRODUCED IN GREECE



Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ MACROVITA ΒΕΛΤΙΩΝΕΤΑΙ ΣΥΝΕΧΩΣ ΤΟΣΟ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΟΣΟ ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ. ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΕΙΚΟΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΔΙΑΦΕΡΟΥΝ ΑΠΟ ΕΚΕΙΝΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ.

MACROVITA PRODUCT QUALITY IS CONSTANTLY UPGRADED AS REGARDS BOTH COMPOSITION AND PACKAGING. THE PACKAGES SHOWN IN THIS CATALOG MAY DIFFER FROM THOSE AVAILABLE AT THE SALES SPOTS.

καθαρισμός προσώπου | face cleansing



ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
FOR ALL SKIN TYPES
CODE: 31269 | e 100 ml | 3.38 fl. oz

ΡΥΖΙ, ΚΑΛΕΝΤΟΥΛΑ & ΣΥΝΕΝΖΥΜΟ Q10

ΑΦΡΙΖΟΝ ΖΕΛΕ MICELLAR 3 ΣΕ 1

ΝΤΕΜΑΚΙΓΙΑΖ | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ | BOOSTER ΝΕΟΤΗΤΑΣ

Αφρίζον καθαριστικό τεχνολογίας micellar που συσφίγγει και αναζωογονεί το δέρμα ενώ, παράλληλα, προστατεύει τα κύτταρα και τα βοηθά να προσαρμόζονται ευκολότερα σε στρεσογόνες συνθήκες, συντελώντας στην επιμήκυνση της ζωής τους. Με τη βοήθεια του νερού σχηματίζει απαλό αφρό με ενεργά μικκύλια που μαγνητίζουν και εγκλωβίζουν τους ρύπους και το σμήγμα, καθαρίζοντας την επιδερμίδα και αφαιρώντας αποτελεσματικά το μακιγιάζ, κοινό ή αδιάβροχο, από πρόσωπο, μάτια και χείλη. Χαρίζει στην επιδερμίδα βελούδινη υφή και λάμψη, χωρίς να προκαλεί ξηρότητα.

RICE, CALENDULA & COENZYME Q10

MICELLAR GEL TO FOAM 3 IN 1

MAKE UP REMOVER | CLEANSER | YOUTH BOOSTER

Micellar foaming cleanser that tightens and revitalizes the skin, while also protecting and helping skin cells to easier adapt to stressful conditions, contributing to their life extension. With the help of water, it forms soft lather with active micelles, which magnetize and trap dirt and sebum, cleansing the skin and effectively removing make up, common or waterproof, from the face, eyes and lips. It gives a velvety skin texture as well luminosity, without causing dryness.



ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΚΟ & ΜΙΚΤΟ ΔΕΡΜΑ
FOR NORMAL & COMBINATION SKIN
CODE: 31260 | e 40 ml | 1.35 fl oz

ΡΥΖΙ, ΚΑΛΕΝΤΟΥΛΑ & ΣΥΝΕΝΖΥΜΟ Q10

ACTIVE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

ΑΝΑΖΩΟΓΟΗΣΗ | ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ | ΣΥΣΦΙΓΞΗ

Εξομαλύνει τη φυσική λειτουργία των κυττάρων, ενυδατώνει, τρέφει, συσφίγγει και αναζωογονεί το δέρμα. Λειαίνει το μικροανάγλυφο της επιδερμίδας, μειώνει τις ρυτίδες, περιορίζει τα σημάδια γήρανσης και βελτιώνει τον δερματικό τόνο, με αποτέλεσμα τη θεαματική ανανέωση της εμφάνισης του προσώπου.

RICE, CALENDULA & COENZYME Q10

ACTIVE FORMULA DAY CREAM

REVITALIZATION | LUMINOSITY | TIGHTENING

Normalizes the natural function of skin cells, moisturizes, nourishes, tightens and rejuvenates the skin. Smooths skin's microrelief, reduces wrinkles, limits the aging signs and improves the skin tone, resulting in a spectacular face appearance renewal.

Πρωτεΐνες ρυζιού Rice proteins | Καλέντουλα (ολιγοσακχαρίτες) Calendula (oligosaccharides) | Συνένζυμο Q10 Coenzyme Q10 | Ιβίσκος Hibiscus
Κεχρί Millet | Αλόη* Aloe vera* | Μαύρη βρώμη Black oat | Βιταμίνη E Vitamin E | Αβοκάντο Avocado | Βουτυρόσπερμο (καριτέ) Shea butter
(karité) | Μαύρο μούρο Mulberry | Ροντίουλα Rhodiola | Κάπαρη Capers | Αλλαντοΐνη Allantoin | Γλυκυρίζα* Licorice* | Προβιταμίνη B5 (πανθενόλη)
Provitamin B5 (panthenol) | Φίλτρο UV UV filter

*Bio



ΓΙΑ ΞΗΡΟ ΕΩΣ ΑΦΥΔΑΤΩΜΕΝΟ ΔΕΡΜΑ
FOR DRY TO DEHYDRATED SKIN
CODE: 31261 | e 40 ml | 1.35 fl oz

ΡΥΖΙ, ΚΑΛΕΝΤΟΥΛΑ & ΣΥΝΕΝΖΥΜΟ Q10

MAXI FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ | ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ | ΣΥΣΦΙΓΞΗ

Εξομαλύνει τη φυσική λειτουργία των κυττάρων, ενυδατώνει, τρέφει, συσφίγγει και αναζωογονεί το δέρμα. Λειανίζει το μικροανάγλυφο της επιδερμίδας, μειώνει τις ρυτίδες, περιορίζει τα σημάδια γήρανσης και βελτιώνει τον δερματικό τόνο, με αποτέλεσμα τη θεαματική ανανέωση της εμφάνισης του προσώπου.

RICE, CALENDULA & COENZYME Q10

MAXI FORMULA DAY CREAM

REVITALIZATION | LUMINOSITY | TIGHTENING

Normalizes the natural function of skin cells, moisturizes, nourishes, tightens and rejuvenates the skin. Smooths skin's microrelief, reduces wrinkles, limits the aging signs and improves the skin tone, resulting in a spectacular face appearance renewal.

Πρωτεΐνες ρυζιού Rice proteins | Καλέντουλα (ολιγοσακχαρίτες) Calendula (oligosaccharides) | Συνένζυμο Q10 Coenzyme Q10 | Ιβίσκος Hibiscus
Κεχρί Millet | Αλόη* Aloe vera* | Μαύρη βρώμη Black oat | Βιταμίνη E Vitamin E | Αβοκάντο Avocado | Βουτυρόσπερμο (καριτέ) Shea butter (karité)
Μαύρο μούρο Mulberry | Ροντιόλα Rhodiola | Κάπαρη Capers | Αλλαντοΐνη Allantoin | Μαγιά μύρας Brewer's yeast | Προβιταμίνη B5 (πανθενόλη)
Provitamin B5 (panthenol) | Φίλτρο UV UV filter

*Bio

φροντίδα νύκτας | night care



ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
FOR ALL SKIN TYPES

CODE: 31262 | e 40 ml | 1.35 fl oz

ΡΥΖΙ, ΚΑΛΕΝΤΟΥΛΑ & ΣΥΝΕΝΖΥΜΟ Q10

INTENSIVE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΝΥΚΤΑΣ

ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ | ΘΡΕΨΗ | ΣΥΣΦΙΞΗ

Βοηθά στην επιμήκυνση της ζωής των κυττάρων ώστε να προσαρμόζονται ευκολότερα σε στρεσογόνες συνθήκες. Ενυδατώνει, τρέφει και συσφίγγει το δέρμα, περιορίζει τα σημάδια γήρανσης και χαρίζει βελούδινη υφή και φωτεινότητα.

RICE, CALENDULA & COENZYME Q10

INTENSIVE FORMULA NIGHT CREAM

HYDRATION | NOURISHMENT | TIGHTENING

Helps to extend the life of skin cells so they can better adapt to stressful conditions. Moisturizes, nourishes and tightens the skin, also reducing age spots while offering velvety texture and radiance.

Πρωτεΐνες ρυζιού Rice proteins | Καλέντουλα (ολιγοσακχαρίτες) Calendula (oligosaccharides) | Συνένζυμο Q10 Coenzyme Q10 | Ιβίσκος Hibiscus
Υαλουρονικό οξύ Hyaluronic acid | Κόκκινα σταφύλι* Red grape* | Έλαιο αβοκάντο* Avocado oil* | Κεχρί Millet | Σησαμέλαιο* Sesame oil*
Έλαιο τζοτζάμπα* Jojoba oil* | Βιταμίνη E Vitamin E | Μαύρη βρώμη Black oat | Μαύρο μούρο Mulberry | Ροντιόλα Rhodiola | Κάπαρη Capers
Βουτυρόσπερμο (καριτέ) Shea butter (karité) | Αλλαντοΐνη Allantoin | Προβιταμίνη B5 (πανθενόλη) Provitamin B5 (panthenol)

*Bio

πρόσθετη φροντίδα προσώπου | eye care



ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
FOR ALL SKIN TYPES
CODE: 31288 | e 30 ml | 1.01 fl oz

ΡΥΖΙ, ΚΑΛΕΝΤΟΥΛΑ & ΣΥΝΝΕΥΣΜΟ Q10

ADVANCED FORMULA ΟΡΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ΑΜΕΣΗ ΣΥΣΦΙΓΞΗ | ΑΜΕΣΗ ΛΑΜΨΗ

Ορός σύσφιξης και λάμψης του προσώπου για ορατά νεανικό δέρμα χωρίς ρυτίδες, θαμπάδα και χαλάρωση. Χάρη στα δραστικά συστατικά του, πραγματοποιεί άμεσο τράβηγμα (lifting) στην επιδερμίδα, χαρίζοντάς της λαμπερή και νεανική όψη, ενώ μακροπρόθεσμα, λειαίνει το μικροανάγλυφο του δέρματος, μειώνει τις ρυτίδες, περιορίζει τα σημάδια της γήρανσης και βελτιώνει τον δερματικό τόνο, με αποτέλεσμα τη θεαματική ανανέωση της εμφάνισης του προσώπου.

RICE, CALENDULA & COENZYME Q10

ADVANCED FORMULA GLOBAL YOUTH BOOSTER

INSTANT LIFTING | INSTANT GLOW

Tightening and radiance face serum for a visibly youthful skin without wrinkles, blur and sagging. Thanks to its active ingredients offers instant lifting with a glowing and youthful effect while, in the long run, smoothes out the skin micro-relief, reduces wrinkles, restricts the aging signs and improves the skin tone, resulting in a spectacular face appearance renewal.

Πρωτεΐνες ρυζιού Rice proteins | Καλέντουλα (ολιγοσακχαρίτες) Calendula (oligosaccharides) | Συνένζυμο Q10 Coenzyme Q10 | Βιταμίνη C Vitamin C | Ερυθρά φύκη Red algae | Ιβίσκο Hibiscus | Αλόη* Aloe vera* | Λάδι ελιάς* Olive oil* | Υαλουρονικό οξύ Hyaluronic acid | Προβιταμίνη B5 (πανθενόλη) Provitamin B5 (panthenol)



ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ
FOR ALL SKIN TYPES
CODE: 31263 | e 30 ml | 1.01 fl oz

ΡΥΖΙ, ΚΑΛΕΝΤΟΥΛΑ & ΣΥΝΝΕΝΖΥΜΟ Q10 COMPLETE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΜΑΤΙΩΝ

ΕΝΥΔΑΤΩΣΗ | ΘΡΕΨΗ | ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ

Διατηρεί τη βιολογική ισορροπία των κυττάρων, ενυδατώνει, τρέφει και συντελεί στην αποσυμφόρηση και αναζωογόνηση της περιοχής γύρω από τα μάτια. Μειώνει τις ρυτίδες και τις σακούλες, βελτιώνει την ελαστικότητα, ενισχύει και προστατεύει την επιδερμίδα, χαρίζοντας φωτεινό και νεανικό βλέμμα.

RICE, CALENDULA & COENZYME Q10 COMPLETE FORMULA EYE CREAM

HYDRATION | NOURISHMENT | REVITALIZATION

Preserves the biological balance of cells, moisturizes, nourishes and helps to decongest and revitalize the eye contour area. Reduces wrinkles, dark circles and puffiness, improves elasticity, enhances and protects skin complexion, offering a bright and youthful look.

Πρωτεΐνες ρυζιού Rice proteins | Καλέντουλα (ολιγοσακχαρίτες) Calendula (oligosaccharides) | Συνένζυμο Q10 Coenzyme Q10 | Ιβίσκος Hibiscus
Υαλουρονικό οξύ Hyaluronic acid | Φαιοφύκη Kelp | Μανόλια Magnolia | Κόκκινο σταφύλι* Red grape* | Σογιέλαιο* Soybean oil* | Ριβόζη Ribose
Eyeseryl® (tetrapeptide) | Σησαμέλαιο* Sesame oil* | Έλαιο τζοτζόμα* Jojoba oil* | Βιταμίνη E Vitamin E | Μαύρη
βρώμη Black oat | Βουτυρόσπερμ (καριτέ) Shea butter (karité) | Αλλαντοΐνη Allantoin | Προβιταμίνη B5 (πανθενόλη) Provitamin B5 (panthenol)
Γλυκύριζα* Licorice*

*Bio

νεσεσέρ δώρου | gift bags

Συσκευασίες δώρου που περιλαμβάνουν ένα όμορφο, χρηστικό νεσεσέρ και δύο προϊόντα, ιδανικές για να ευχαριστήσετε τα αγαπημένα σας πρόσωπα.

Beautiful gift packages that contain two products, an ideal choice that will bring joy to your dearest ones.



EXTRA GIFT
TRAVEL
BAG



CODE: 36078

ACTIVE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

Για κανονικό & μικτό δέρμα

& ΔΩΡΟ ΑΦΡΙΖΟΝ ΖΕΛΕ MICELLAR 3 IN 1

ACTIVE FORMULA DAY CREAM

For normal & combination skin

& FREE MICELLAR GEL TO FOAM 3 IN 1

CODE: 36079

MAXI FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

Για ξηρό έως αφυδατωμένο δέρμα

& ΔΩΡΟ ΑΦΡΙΖΟΝ ΖΕΛΕ MICELLAR 3 IN 1

MAXI FORMULA DAY CREAM

For dry to dehydrated skin

& FREE MICELLAR GEL TO FOAM 3 IN 1

EXTRA GIFT
TRAVEL
BAG



EXTRA GIFT
TRAVEL
BAG



CODE: 36080

INTENSIVE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΝΥΚΤΑΣ

Για όλους τους τύπους δέρματος

& ΔΩΡΟ COMPLETE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΜΑΤΙΩΝ

INTENSIVE FORMULA NIGHT CREAM

For all skin types

& FREE COMPLETE FORMULA EYE CREAM

EXTRA GIFT
TRAVEL
BAG

CODE: 36083

ACTIVE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

Για κανονικό & μικτό δέρμα

+ COMPLETE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΜΑΤΙΩΝ

ACTIVE FORMULA DAY CREAM

For normal & combination skin

+ COMPLETE FORMULA EYE CREAM

CODE: 36084

MAXI FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

Για ξηρό έως αφυδατωμένο δέρμα

+ COMPLETE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΜΑΤΙΩΝ

MAXI FORMULA DAY CREAM

For dry to dehydrated skin

+ COMPLETE FORMULA EYE CREAM

EXTRA GIFT
TRAVEL
BAG

CODE: 36085

ACTIVE FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

Για κανονικό & μικτό δέρμα

+ ADVANCED FORMULA ΟΡΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

ACTIVE FORMULA DAY CREAM

For normal & combination skin

+ ADVANCED FORMULA GLOBAL YOUTH BOOSTER

EXTRA GIFT
TRAVEL
BAG

CODE: 36086

MAXI FORMULA ΚΡΕΜΑ ΗΜΕΡΑΣ

Για ξηρό έως αφυδατωμένο δέρμα

+ ADVANCED FORMULA ΟΡΟΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ

MAXI FORMULA DAY CREAM

For dry to dehydrated skin

+ ADVANCED FORMULA GLOBAL YOUTH BOOSTER

EXTRA GIFT
TRAVEL
BAG

ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
απαντήσεις σε βασικά ερωτήματα

EPIGENETICS
A SCIENTIFIC APPROACH
answers to key questions



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΓΗΡΑΝΣΗ ΚΑΙ ΠΟΙΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΤΗΝ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ;

Γήρανση είναι η προοδευτική δυσλειτουργία του οργανισμού με την πάροδο του χρόνου. Περιλαμβάνει δύο βιολογικά και κλινικά διακριτές διαδικασίες, την **ενδογενή** (βιολογική) και την **εξωγενή**. Η ενδογενής γήρανση είναι γενετικά καθορισμένη και χαρακτηρίζεται από τη σταδιακή μείωση της λειτουργικότητας όλων των βιολογικών συστημάτων και των αμυντικών εφεδρειών του ανθρώπινου σώματος. Η εξωγενής γήρανση είναι αποτέλεσμα της δυσμενούς επίδρασης είτε περιβαλλοντικών παραγόντων (υπεριώδης ακτινοβολία, ρύπανση), είτε ψυχολογικών (στρες, διαταραχές του ύπνου), είτε βλαπτικών συνηθειών (κάπνισμα, υπερβολική κατανάλωση αλκοόλ, μη ισορροπημένη διατροφή) κ.λπ. **Οι εξωγενείς παράγοντες προκαλούν σωρευτικά βλάβες στα δομικά συστατικά του δέρματος, ενώ δημιουργούν συχνά μεταβολές στην έκφραση των γονιδίων, χωρίς όμως να επηρεάζουν την αλληλουχία του DNA (επιγενετική).**

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΕΠΙΓΕΝΕΤΙΚΗ;

Επιγενετική είναι ο κλάδος της γενετικής που μελετά φαινόμενα κληρονομικότητας τα οποία δεν οφείλονται σε μεταβολές της κωδικοποιημένης από το DNA πληροφορίας (δηλαδή αλλαγές στη σειρά των βάσεων), αλλά σε χημικές τροποποιήσεις των βάσεων. Υπάρχουν τρεις κύριοι επιγενετικοί μηχανισμοί: Η μεθυλίωση του DNA, οι τροποποιήσεις της ιστόνης και η ύπαρξη μικρο-RNAs (miRNAs). Και οι τρεις αυτοί μηχανισμοί μπορούν να ρυθμίσουν τη μεταγραφή των γονιδίων τροποποιώντας την πρόσβαση στους υποκινητές γονιδίων και στις ρυθμιστικές περιοχές.

WHAT IS AGING AND WHAT ARE THE FACTORS CAUSING IT?

Aging is the progressive dysfunction of the organism over time. It includes two biologically and clinically distinct processes, the **intrinsic** one (biological) and the **extrinsic** one. Intrinsic aging is genetically determined and characterized by the progressive reduction of the functionality of all biological systems and defense reserves of the human body. Extrinsic aging is the result of adverse effects either of environmental factors (UV radiation, pollution), or psychological ones (stress, sleep disorders) or harmful habits (smoking, excessive alcohol consumption, unbalanced diet) etc. **Extrinsic factors cause cumulative damages to skin structural components, and often create changes in gene expression, however without affecting the DNA sequence (epigenetics).**

WHAT IS EPIGENETICS?

Epigenetics is the field of genetics studying inheritance phenomena not resulting from changes in the information encoded by DNA, i.e. changes in the sequence of bases, but from chemical base modifications. There are three main epigenetic mechanisms: DNA methylation, histone modifications and the existence of microRNAs (miRNAs). All three mechanisms may regulate gene transcription by modifying access to gene promoters and regulatory regions.

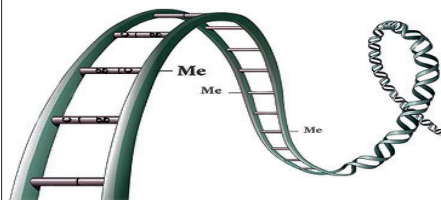
Οι δύο βασικές συστατώσεις του επιγενετικού κώδικα The two main components of the epigenetic code

ΜΕΘΥΛΙΩΣΗ ΤΟΥ DNA

Μεθυλικές ομάδες προστίθενται σε ορισμένες βάσεις του DNA και καταστέλλουν τη γονιδιακή δραστηριότητα.

DNA METHYLATION

Methyl marks added to certain DNA bases repress gene activity.



ΧΡΩΜΟΣΩΜΑ / CHROMOSOME



ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΙΣΤΟΝΗΣ

Ένας συνδυασμός διαφορετικών μορίων μπορεί να συνδεθεί με τις "ουρές" των πρωτεϊνών που ονομάζονται ιστόνες. Οι ιστόνες μεταβάλλουν τη δραστηριότητα του DNA που είναι τυλιγμένο γύρω τους.

HISTONE MODIFICATION

A combination of different molecules can be attached to the "tails" of proteins called histones. The histones alter the activity of the DNA wrapped around them.

ΙΣΤΟΝΕΣ / HISTONES

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΕΠΙΓΟΝΙΔΙΩΜΑ;

Το επιγονιδίωμα είναι ο μηχανισμός με τον οποίο το κύτταρο ελέγχει συνεχώς ποιες γονιδιακές περιοχές του είναι λειτουργικές, είτε προκαλώντας χημικές μεταβολές στην αλυσίδα του DNA, είτε μεταβάλλοντας τοπικά το τρισδιάστατο σχήμα της αλυσίδας. Κύριος σκοπός του μηχανισμού είναι η κυτταρική διαφοροποίηση ώστε, κατά την ανάπτυξη του οργανισμού, να προκύψουν και να αναπτυχθούν οι εκατοντάδες ιστοί και όργανα που υπάρχουν στο ανθρώπινο σώμα.

ΤΟ ΕΠΙΓΟΝΙΔΙΩΜΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΟΣΤΕΙ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ;

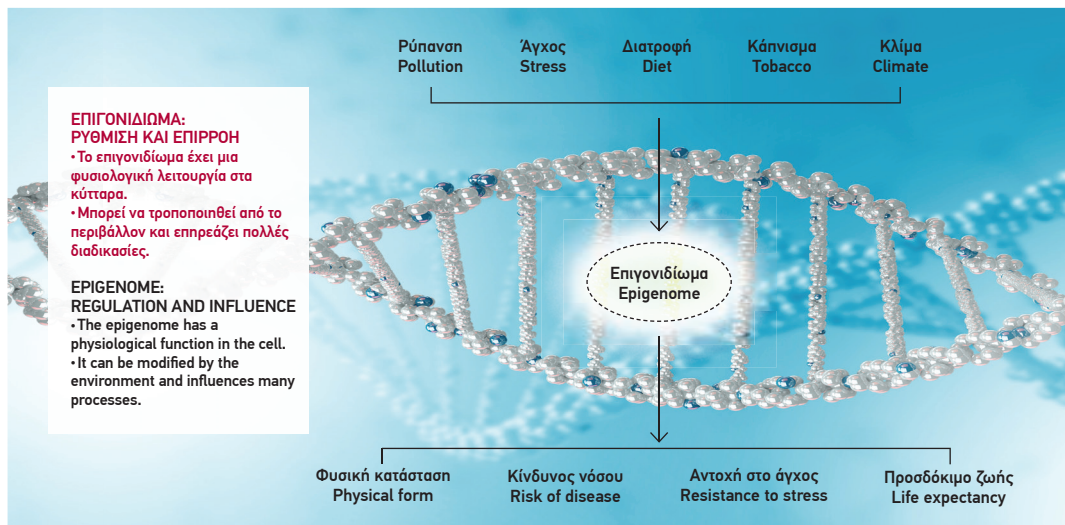
Το επιγονιδίωμα υφίσταται μεταβολές κάτω από την επίδραση εξωτερικών παραγόντων, καθώς λειτουργεί ουσιαστικά σαν συνδετικός κρίκος ανάμεσα στο περιβάλλον και στο κύτταρο. Τμήματα του επιγονιδιώματος τροποποιούνται, καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής, από την επίδραση εξωτερικών παραγόντων (π.χ. διατροφή, κατανάλωση αλκοόλ, φυσική άσκηση), μεταβάλλοντας με τη σειρά τους την έκφραση των γονιδίων. Οι μεταβολές μπορεί να είναι είτε ευμενείς (που προστατεύουν τα κύτταρα), είτε δυσμενείς (που οδηγούν σε ασθένειες).

WHAT IS THE EPIGENOME?

Epigenome is the mechanism by which the cell constantly monitors which gene regions are functional, either by causing chemical changes in the DNA sequence or by locally modifying the three-dimensional chain shape. The main purpose of this mechanism is cell differentiation, in order to create and develop hundreds of tissues and organs in the human body, during its development.

CAN THE EPIGENOME BE SUBJECT TO MODIFICATIONS?

The epigenome is subject to modifications under the influence of external factors, since it functions as a connecting link between the environment and the cell. Parts of the epigenome are modified throughout its lifetime under the influence of external factors (e.g., diet, alcohol consumption, physical activity), altering in turn the gene expression. Modifications can be either favorable (protecting cells), or unfavorable (leading to diseases).



ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΟΥ ΕΠΙΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΟΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΡΥΖΙΟΥ ΤΗΣ MACROVITA;

Το δέρμα είναι απαραίτητο να προσαρμόζεται καθημερινά τόσο στις συνεχώς μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες όσο και στον τρόπο ζωής, παράγοντες που μπορεί να επιταχύνουν τη φυσική διαδικασία της γήρανσης. Στην πρόωρη εκκίνηση και στην επιτάχυνση της διαδικασίας αυτής συμβάλλει σημαντικά η έλλειψη ορισμένων θρεπτικών συστατικών που μειώνουν τη μεταβολική ικανότητα των κυττάρων. Η εμφάνιση του δέρματος είναι στην πραγματικότητα πιστή αντανάκλαση της υγείας, της ευεξίας αλλά και των κακών διατροφικών ή μη συνθηκών και του ακατάστατου τρόπου ζωής. Είναι λοιπόν απόλυτα απαραίτητο να αναπληρώνονται άμεσα οι καθημερινές απώλειες των αναγκαίων συστατικών του δέρματος. Η ανανεωμένη σειρά ρυζιού MACROVITA εστιάζει στην εντατική καταπολέμηση τόσο των ενδογενών όσο και των εξωγενών αιτιών της γήρανσης του δέρματος, στοχεύοντας απευθείας στην προστασία, τη διατήρηση και την επαναφορά των ωφέλιμων μεταβολών του επιγονιδιώματος.

WHAT IS THE CONTRIBUTION OF THE EPIGENOME TO THE REFORMULATED MACROVITA RICE LINE?

The skin must adapt daily to changing environmental conditions as well as lifestyle factors that can accelerate the natural process of aging. The lack of certain nutrients that reduce the metabolic capacity of cells contributes significantly to an early start accelerating this process. Skin appearance is the true reflection of health and wellness, in addition to healthy or unhealthy eating habits and messy lifestyle. Thus, it is absolutely necessary to immediately replenish the daily losses of essential skin components. The reformulated MACROVITA rice line focuses on the intensive fighting of both intrinsic and extrinsic causes of skin aging, aiming directly at the protection, preservation and restoration of beneficial epigenome modifications.





ΑΝΘΙΣΕ ΣΤΟΝ
ΚΑΙΝΟΥΡΓΓΙΟ ΕΑΥΤΟ ΣΟΥ!
BLOSSOM INTO A NEW YOU!

www.macrovita.gr



MACROVITA

ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ - NATURAL COSMETICS
ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

 MacrovitaOfficial  macrovita.official



RICE 2021.1

MACROVITA S.A. | GREECE

28 Pavlou Mela Str., 14342 N. Philadelphia

T. +30 210 25 23 380 | F. +30 210 25 11 294 | info@macrovita.gr

