Μακροζωία και ομορφιά ξεκινήστε
από ένα σημείο - στο κελί

# G-Prime Direct

## Για να μείνεις ο εαυτός σου περισσότερο

### Ενδοκυτταρική αντιοξειδωτική προστασία

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Μακρύτερα μείνε ο εαυτός σου

διαύγεια και ζωή περιέχει . Αυτό αλλάζει την ίδια την η ιδέα της μακροζωίας και της ομορφιάς.

01

### Ποιότητα ζωής

Ενέργεια και ικανότητα γρήγορα ανακάμπτω .

02

### Σαφήνεια

Διατήρηση των γνωστικών πόρος και ταχύτητα σκέψης.

03

### Αναγνωρίσιμη εμφάνιση

Η πολιτεία στην οποία Ανθρώπινος νιώθει σαν τον εαυτό του.

# Η μακροζωία και η ομορφιά ξεκινούν από το κυτταρικό επίπεδο .

Η μακροζωία και η ομορφιά έχουν κάτι κοινό ενδιαφέρων πλαίσιο . Ξεκινά με τις διεργασίες που συμβαίνουν μέσα στα κύτταρα.

Μακροβιότητα

Δραστηριότητα , λειτουργικότητα και ποιότητα ζωή μακροπρόθεσμα

Ομορφιά από μέσα

Εμφάνιση σαν Μέρος γενικός εικών ζωή και αυτοφροντίδα

Ένα ενιαίο θεμέλιο

Τα μιτοχόνδρια είναι κυτταρικές δομές που εμπλέκονται στην παραγωγή ενέργεια

Η κυτταρική ενέργεια παράγεται ως αποτέλεσμα συγκρότημα βιοχημικές διεργασίες. Τα μιτοχόνδρια είναι ένα των βασικών συμμετεχόντων σε αυτές τις διαδικασίες.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Οξειδωτικό στρες

Οι ελεύθερες ρίζες σχηματίζονται στα κύτταρα συνεχώς - είναι ένα φυσικό μέρος μεταβολισμός [1]. Το οξειδωτικό στρες εμφανίζεται όταν συσσωρεύονται περισσότερα από αυτά που μπορεί να εξουδετερώσει το αντιοξειδωτικό σύστημα [1].

- **Μεμβράνες**
  Τα λιπίδια της κυτταρικής μεμβράνης είναι ευαίσθητα σε ελεύθερες ρίζες [2].

- **Ενέργεια**
  Τα μιτοχόνδρια υποφέρουν – η παραγωγή κυτταρικής ενέργειας μειώνεται [3].

- **Ρυθμός γήρανσης**
  Το οξειδωτικό στρες μελετάται ενεργά στο πλαίσιο διαδικασίες γήρανσης [4].

## Το βασικό ερώτημα είναι πώς να διατηρηθεί η οξειδοαναγωγική ισορροπία;

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Τι αυξάνει το φορτίο

Οι οξειδοαναγωγικές διεργασίες επηρεάζονται από πολλούς παράγοντες. Το περιβάλλον, ο τρόπος ζωής, η διατροφή και η ηλικία αποτελούν όλα μέρος αυτού του πλαισίου.

### Οικολογία

Μολυσμένος αέρας και χημικές ουσίες φορτίο οι πόλεις μπορούν να επηρεάσουν διεργασίες οξείδωσης - αναγωγής [5].

### Στρες και ύπνος

Χρόνιο στρες και έλλειψη ύπνου που σχετίζονται με αλλαγές στις διεργασίες οξείδωσης-αναγωγής [6,7].

### Διατροφή

Για να συνθέσει τη δική του γλουταθειόνη, το σώμα χρειάζεται ορισμένα αμινοξέα και άλλα θρεπτικά συστατικά [8].

### Ηλικία

Με την ηλικία, η περιεκτικότητα σε γλουταθειόνη στο σώμα μειώνεται μπορεί να αλλάξει [9]. Έρευνα περιγράφω μείωση του επιπέδου του σε έναν αριθμό ιστών και κυττάρων [9].

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Η γλουταθειόνη είναι ένα βασικό συστατικό του κυτταρικού αντιοξειδωτικού συστήματος.

Το σώμα συνθέτει μόνο του γλουταθειόνη .
Υπάρχει σχεδόν σε κάθε κύτταρο.

01

### Μιτοχόνδρια

Η γλουταθειόνη υπάρχει επίσης στα μιτοχόνδρια, τις κυτταρικές δομές που εμπλέκονται στην παραγωγή ενέργειας[3].

02

### Κυτταρικό αντιοξειδωτικό σύστημα

Η γλουταθειόνη είναι ένα συστατικό του ίδιος αντιοξειδωτικό σύστημα του οργανισμού [8].

03

### Αλληλεπίδραση με βιταμίνες

Η γλουταθειόνη εμπλέκεται στο οξειδωτικό στρες. αντιδράσεις αναγωγής στις οποίες Η βιταμίνη C και η βιταμίνη E μπορεί να εμπλέκονται [10].

Η γλουταθειόνη αποτελεί μέρος ενός πολύπλοκου συστήματος οξειδοαναγωγικών διεργασιών.

# Δύο μορφές γλουταθειόνης

Στο σώμα, η γλουταθειόνη υπάρχει σε δύο διασυνδεδεμένες μορφές που συμμετέχουν σε κυτταρικές διεργασίες οξείδωσης-αναγωγής.

## Ανακτήθηκε (GSH)

Μορφή γλουταθειόνη με αναγωγική σκηνικά θέατρου συμμετέχει σε αντιδράσεις με οξειδωτικές ενώσεις.

## Οξειδωμένο (GSSG)

Η μορφή που που σχηματίζονται κατά τη διάρκεια αυτών των αντιδράσεων, μπορούν πάλι να μπει σε μια ανακαινισμένη μορφή.

## Κυτταρικός κύκλος

Η GSH και η GSSG είναι άρρηκτα συνδεδεμένες . Είναι μέρος του φυσικού οξειδωτικό κύκλος αναγέννησης κυττάρων .

Εστιάστε στην αποκατεστημένη μορφή και την θέση σε αυτόν τον κύκλο.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Από σύνθετο βιολογία - σε μια απλή τελετουργία

Η λύση πρέπει να λαμβάνει υπόψη τη βιολογία ένας άνθρωπος και ο ρυθμός της ζωής του.

01

Συστατικό

Σταθερή μορφή Η αναγμένη L- γλουταθειόνη του Setria® έχει μελετηθεί σε κλινικές δοκιμές.

02

Τύπος

Τα εξαρτήματα συνδυάζονται σε ένα τύπος . Οι βιοχημικοί τους σκηνικά θέατρου αλληλοσυμπληρώνονται στις διεργασίες οξείδωσης-αναγωγής.

03

Σχήμα και διάταξις βιβλίου

Το ραντεβού διαρκεί μόνο μερικοί δευτερόλεπτα Το ραβδί είναι εύκολο χωράει στον συνηθισμένο ρυθμό της ημέρας.



Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# G-Prime Direct

Αντιοξειδωτική φόρμουλα με βιταμίνη C και μειωμένη γλουταθειόνη.




- **250 mg Setria®** Μειωμένη Γλουταθειόνη

  Μειωμένη L-Γλουταθειόνη
- **100 mg βιταμίνης C**

  Βοηθά στην προστασία των κυττάρων από το οξειδωτικό στρες

Η στιγμιαία σκόνη σε στικ διαλύεται απευθείας στο στόμα, χωρίς την ανάγκη για νερό.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Setria ® - Πατενταρισμένη μορφή L-Γλουταθειόνης

Το συστατικό παράγεται από Ιάπωνες εταιρεία Kyowa Hakko Bio με μέθοδο ζύμωσης Πρότυπα GMP. Ητεχνολογία διασφαλίζει καθαρότητα και σταθερότητα της αποκατεστημένης μορφής.

01 Ζύμωση
Βιολογική σύνθεση αντί για χημικό .

02 ΚΚΠ
Παραγωγή αντιστοιχεί διεθνή πρότυπα GMP.

03 Βάση αποδεικτικών στοιχείων
Επιδράσεις του Setria ® μελετημένος σε τυχαιοποιημένο εικονικό φάρμακο ελεγχόμενες μελέτες [13,14] .

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Αποθήκες γλουταθειόνης: τι έχει δείξει η έρευνα

Διπλά τυφλή, ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη: 54 συμμετέχοντες, 6 μήνες 13.

Δόση - 250 mg την ημέρα: ακριβώς ένα ραβδί G-Prime Direct.

**+17%**

σε πλήρες αίμα

**+29%**

στα ερυθρά αιμοσφαίρια

Οι αριθμοί αντικατοπτρίζουν τα αποτελέσματα έρευνα μετά από 6 μήνες στο e ma [13] .

# Setria ® Γλουταθειόνη και Δέρμα : Τι έδειξε η μελέτη

Τυχαιοποιημένη διπλή τυφλή ελεγχόμενη με εικονικό φάρμακο μελέτη : 60 συμμετέχοντες , 12 εβδομάδες [14] , αντικειμενικοί δείκτες της κατάστασης του δέρματος.





## Ελαστικότητα

Στην έρευνα διάσημος αλλαγή δείκτης ελαστικότητας δέρματος .

## Ομοιόμορφος τόνος

Στη μελέτη Επίσης γιορτάστηκαν αλλαγές δείκτες ομοιομορφίας του τόνου του δέρματος.

Ομορφιά από μέσα προς τα έξω – η μελέτη σάς επιτρέπει να δείτε αλλαγές σε μετρήσιμους δείκτες της κατάστασης του δέρματος.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Καταρράκτης Αντιοξειδωτικών: Γλουταθειόνη + Βιταμίνη C

Τα δύο συστατικά του τύπου λειτουργούν ως ένα ενιαίο σύστημα και ενισχύουν το ένα το άλλο [10,12].

Βιταμίνη C και γλουταθειόνη εξουδετερώνω ελεύθερες ρίζες, μετατρέπονται σε οξειδωμένες μορφές

Γλουταθειόνη συμμετέχει στην αποκατάσταση της βιταμίνης C

Η βιταμίνη C βοηθάει επαναφέρω γλουταθειόνη και να διατηρήσει τα επίπεδά της

Η γλουταθειόνη και η βιταμίνη C σχετίζονται σύστημα οξειδοαναγωγικές διεργασίες του κυττάρου.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Υποστήριξη δέρματος από μέσα - επομενο επίπεδο φροντίδα

Η εξωτερική φροντίδα δρα στην επιφάνεια του δέρματος. Η φόρμουλα προσθέτει μια ακόμη επίπεδο - διατροφικό πλαίσιο εκ των έσω.

### Προστασία κυττάρων

Η βιταμίνη C συμβάλλει στην προστασία κύτταρα από οξειδωτικό στρες [11].

### Πλαίσιο κολλαγόνου

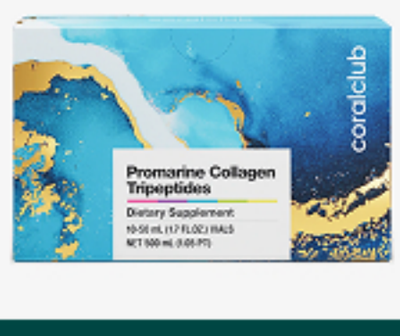
Η βιταμίνη C προάγει τον σχηματισμό κολλαγόνου για την κανονική λειτουργία του δέρματος [11].

Η φόρμουλα λειτουργεί σε δύο μέτωπα: προστασία υπάρχον πλαίσιο και συμβολή στη δημιουργία ενός νέου.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# G-Prime Direct στο σύστημα ομορφιάς από μέσα

Κάθε προϊόν αποτελεί ξεχωριστό στοιχείο μιας ολοκληρωμένης ρουτίνας ομορφιάς. Μαζί, σας επιτρέπουν να δημιουργήσετε μια συνεπή ρουτίνα ομορφιάς.




## Promarine

Πηγή υδρολυμένου ψάρι κολλαγόνο .




## B-Luron

Το υαλουρονικό οξύ είναι ένα συστατικό φόρμουλες για καθημερινή χρήση φροντίδα από το εσωτερικό .




## MSM

Οργανικός που περιέχουν θείο Δύο συστατικά μιας φόρμουλας για μια ρουτίνα ομορφιάς




## G-Prime Direct

Μειωμένη L- Γλουταθειόνη και βιταμίνη C σε μία φόρμουλα.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Τέσσερις φόρμουλες. Τέσσερις συνθέσεις. Μία συστημική προσέγγιση.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Η μορφή που φέρνει στο ψητό Λοιπόν μέχρι το τέλος

Στη μελέτη, οι συμμετέχοντες έλαβαν 250 mg γλουταθειόνη Setria ® καθημερινά για 6 μήνες [13]. Η μορφή δημιουργήθηκε για να καταστήσει εφικτό αυτόν τον ρυθμό.

- Το πλεονέκτημα της άμεσης λήψης

  Πολύ καλύτερη και ταχύτερη απορρόφηση από τις από του στόματος μορφές ( δισκία) και κάψουλες).

- Δευτερόλεπτα

  Η υποδοχή ταιριάζει σε κάθε σημείο ημέρα : δρόμος, γραφείο, γυμναστήριο.

- Συνήθεια σε ένα μήνα

  Μία απλή ενέργεια - μέρος συνηθισμένος ρυθμός.

# Τρόπος εφαρμογές

1 stick την ημέρα, μετά τα γεύματα

- μάθημα - 1 μήνας
- επαναλάβετε εάν είναι απαραίτητο




Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Πώς να ξεκινήσετε

01

30 ημέρες

Το πρώτο πιάτο είναι μια συνήθεια , ενσωματωμένο στο πρωί.

02

Βάση

Το νερό και η καθημερινή ρουτίνα είναι τα θεμέλια , πάνω στο οποίο λειτουργεί οποιοσδήποτε τύπος.

03

Συνέχιση

Το μάθημα μπορεί να επαναληφθεί και να συμπληρωθεί. προϊόντα του συστήματος.



Η μακροζωία και η ομορφιά ξεκινούν με τις καθημερινές συνήθειες. Το G-Prime Direct γίνεται μέρος αυτής της ιεροτελεστίας.

Συμπλήρωμα διατροφής. Δεν είναι φάρμακο.

# Λογοτεχνικές πηγές


1. Sies H., Jones DP Nat Rev Mol Cell Biol. 2020;21(7):363–383.
2. Halliwell B., Gutteridge JMC Ελεύθερες Ρίζες στη Βιολογία και την Ιατρική. 5η έκδοση. 2015.
3. Marí M. et al. Σήμα αντιοξειδωτικής οξειδοαναγωγής. 2009, 11 (11): 2685–2700.
4. Liguori I. et al. Clin Interv Γήρανση. 2018; 13:757–772.
5. Lodovici M., Bigagli E. J Toxicol. 2011; 2011: 487074.
6. Aschbacher K. et al. Ψυχονευροενδοκρινολογία. 2013;38(9):1698–1708.
7. Villafuerte G. et al. Oxid Med Cell Longev. 2015; 2015: 234952.
8. Forman HJ, Zhang H, Rinna A. Mol Aspects Med. 2009;30(1–2):1–12.
9. Lang CA et al. J Lab Clin Med. 1992, 120 (5): 720-725.
10. Meister A. J Biol Chem. 1994;269(13):9397–9400.
11. Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA). Περιοδικό EFSA. 2010;8(10):1815.
12. Padayatty SJ et al. J Am Coll Nutr. 2003; 22 (1): 18–35.
13. Οι Richie JP Jr. et al. Eur J Nutr. 2015; 54 (2): 251–263.
14. Weschawalit S. et al. Clin Cosmet Investig Dermatol. 2017;10:147–153.