

NOX NITROX-2

Η L-αργινίνη άλφα-κετογλουταρική (AAKG) και η L-ορνιθίνη άλφα-κετογλουταρική (OKG) αποτελούν μόρια που προκύπτουν από τη σύνδεση των αμινοξέων αργινίνη και ορνιθίνη με το άλφα-κετογλουταρικό οξύ.

Το άλφα-κετογλουταρικό αποτελεί ενδιάμεσο μεταβολίτη του κύκλου του Krebs, δηλαδή του συμπλέγματος ενζυμικών αντιδράσεων που ρυθμίζουν την παραγωγή κυτταρικής ενέργειας κατά τα αρχικά στάδια του αερόβιου μεταβολισμού.

Η ορνιθίνη, μαζί με την κιτρουλίνη, αποτελεί ενδιάμεσο μεταβολικό προϊόν των αμινοξέων και συμμετέχει κυρίως στον κύκλο της ουρίας, τη βιοχημική διαδικασία μέσω της οποίας ο ανθρώπινος οργανισμός απομακρύνει τα αζωτούχα κατάλοιπα του μεταβολισμού. Η β-αλανίνη είναι ένα αμινοξύ με αμινομάδα σε θέση β, χαρακτηριστικό που της επιτρέπει να μη συμμετέχει άμεσα στη σύνθεση πρωτεϊνών. Μεταφέρεται κυρίως στο ήπαρ, όπου σε συνδυασμό με την ιστιδίνη συμβάλλει στον σχηματισμό της καρνοσίνης, διπεπτιδίου που εντοπίζεται σε υψηλές συγκεντρώσεις στον μυϊκό ιστό.

Η κρεατίνη αιθυλεστέρας αποτελεί μορφή κρεατίνης που προκύπτει μέσω εστεροποίησης με αιθυλικές ομάδες, διαδικασία που διευκολύνει τη διαπερατότητά της μέσω των κυτταρικών μεμβρανών (εντερικών, μυϊκών και νευρικών), βελτιώνοντας τη βιοδιαθεσιμότητα και την απορρόφησή της.



Ref.no. 20204

Χαρακτηριστικά Συστατικά	Μέση τιμή ανά ημερήσια δόση (3 δισκία)
Αργινίνη Άλφα-Κετογλουταρική	2,58 g
Κρεατίνη Αιθυλεστέρας	330 mg
Β-Αλανίνη	315 mg
Μηλικό Κιτρουλίνη	285 mg
Ορνιθίνη Άλφα-Κετογλουταρική	270 mg

Συστατικά:

L-αργινίνη άλφα-κετογλουταρική, κρεατίνη αιθυλεστέρας, β-αλανίνη, L-κιτρουλίνη DL-μηλικό, L-ορνιθίνη άλφα-κετογλουταρική, παράγοντας πλήρωσης: κυτταρίνη· παράγοντες επικάλυψης: υδροξυ-προπυλο-μεθυλοκυτταρίνη, τάλκης, σελλάκ (shellac), πολυαιθυλενογλυκόλη· χρωστική: ανθρακικό ασβέστιο· αντισυσσωματικοί παράγοντες: άλατα μαγνησίου λιπαρών οξέων, διοξείδιο του πυριτίου· πηκτικός παράγοντας: κόμμι αραβικό.

Τρόπος Χρήσης

Λαμβάνετε έως 3 δισκία ημερησίως με επαρκή ποσότητα νερού.

