

Isoleucin 500 mg Junek Kapseln

L-Isoleucin

L-Isoleucin gehört wie L-Leucin und L-Valin zu den verzweigt-kettigen Aminosäuren. Sie werden im angloamerikanischen Sprachraum oftmals als BCAAs = Branched Chain Amino Acids = verzweigt-kettige Aminosäuren bezeichnet. Charakteristisch ist der Bau dieser Aminosäuren. Die zentrale Kohlenstoffkette des Moleküls ist in zwei Richtungen verzweigt. L-Isoleucin ist unentbehrlich (essentiell) für den menschlichen Körper. Sie nimmt einen speziellen Platz unter den Aminosäuren ein, nicht nur aus strukturellen Gründen, sondern auch auf Grund ihrer Funktion. L-Isoleucin ist wie L-Leucin und L-Valin bedeutend für die Regeneration und Erhaltung des Muskelgewebes bei körperlicher Belastung und Energiereserve des Körpers.



Isoleucin 500 mg Junek Kapseln enthalten 500 mg L-Isoleucin in einer Hartgelatine kapsel. L-Isoleucin ist in großer Konzentration im Muskelgewebe vorhanden. Mangelerscheinungen äußern sich durch Schütteln und Krämpfe.

L-Isoleucin ist wesentlich für muskuläre Ausdauer, gleichzeitig ist es eine gehirnaktive Aminosäure. Sie bildet Botenstoffe (Neurotransmitter). Die verzweigt-kettigen Aminosäuren sind dahingehend einzigartig, dass die Skelettmuskulatur diese Aminosäuren direkt in Energie umwandeln kann. Sie fördern die Proteinbiosynthese und treten so gut wie immer kombiniert auf. BCAAs haben eine Schlüsselfunktion inne, die entscheidend für die Lebensfunktionen des Menschen, besonders im Hinblick auf Stress, Energie und den Stoffwechsel der Muskulatur (auch Herz) ist. Körperschäden, Hunger, Spitzenleistungen, Entzündungen, Fieber, Infektionen und andere Krankheiten sind einige Stressformen für den Körper. Beim Ausgleich und Erhalt der vitalen Funktionen spielen die verzweigt-kettigen Aminosäuren eine zentrale Rolle.

Rohstoffbeschreibung:

L-Isoleucin wird auf Basis nicht tierischer Herkunft durch Fermentation oder Protein-Extraktion hergestellt. Die in den Hartgelatine kapseln verwendete Gelatine ist BSE/TSE-geprüfte Pharmagelatine.

Verzehrempfehlung:

Erwachsene 1 Kapsel täglich

Hinweise:

Vorsicht bei psychischen Erkrankungen.
Glutenfrei. Lactosefrei.

4027208	Isoleucin 500 mg Junek Kapseln	60 St
4027214	Isoleucin 500 mg Junek Kapseln	150 St
4027220	Isoleucin 500 mg Junek Kapseln	250 St
4027237	Isoleucin 500 mg Junek Kapseln	500 St
4027243	Isoleucin 500 mg Junek Kapseln	1300 St