

# BIOGENA SPORTS - BCAA 500



## Proteini podržavaju izgradnju mišića

Redovita tjelesna aktivnost i prehrana usklađena s tim temeljni su stupovi za izgradnju i održavanje mišićne mase. Postavljanje podsticaja za rast kroz sport tijekom natjecanja ili faze treninga vodi povećanju poprečnog presjeka mišića (hipertrofija mišića), koja se odlikuje povećanjem debljine mišićnih vlakana pri konstantnom broju mišićnih vlakana. Intenzivna tjelesna opterećenja, kao što je to slučaj kod sportaša visokih performansi, čak mogu dovesti do povećanja broja vlakana (hiperplazija). Prilikom povećanja mišićne mase, posebno su važni proteini jer sadrže aminokiseline koje su građevni blokovi mišića.

Leucin, valin i izoleucin su među aminokiselinama s razgranatim lancem, BCAA (branched-chain amino acids), čija primarna struktura ih razlikuje od ostalih aminokiselina, a također su esencijalne aminokiseline jer ih tijelo ne može samo proizvesti i stoga ih treba unositi kroz svakodnevnu prehranu. Za razliku od ostalih aminokiselina koje se uglavnom metaboliziraju u jetri, BCAA se uglavnom koristi u mišićima. Stoga BCAA podržavaju izgradnju i održavanje mišićne mase i predstavljaju dodatni izvor energije pod tjelesnim naporom.

BIOGENA SPORTS BCAA 500 sadrži sve tri aminokiseline s razgranatim lancima, L-leucin, L-valin i L-izoleucin u čistom obliku i u dokazanom omjeru 2:1:1, čime pruža idealan izvor aminokiselina za sportaše za dnevni dodatak prehrani. BIOGENA SPORTS BCAA 500 - podiže sportsku izvedbu na novu razinu.

## BIOGENA SPORTS BCAA 500

- Kvalitetan izvor aminokiselina za sportaše bez dodataka
- L-Leucin, L-Valin i L-Isoleucin u dokazanom omjeru 2:1:1
- Proizvod je na Kölner Liste®

## Mogućnosti primjene

- Za povećanje unosa proteina kod povećane potrebe, posebno zbog sportskih aktivnosti
- Za ciljanu opskrbu esencijalnim aminokiselinama s razgranatim lancima (BCAA)
- Kao nutritivna mjera za izgradnju i održavanje mišićne mase
- Proteini doprinose održavanju mišićne mase.
- Proteini doprinose povećanju mišićne mase.
- Proteini doprinose održavanju normalnih kostiju.

**Biogena GmbH & Co KG**  
Strubergasse 24, A-5020 Salzburg, [biogena.com](http://biogena.com)

Part of the  
Biogena Group 

**Toll-free Infoline Austria:** T +43 662 23 11 11, [info@biogena.com](mailto:info@biogena.com)  
**Infoline Germany, Italy and International:** T +49 8654 774 00-0, [deutschland@biogena.com](mailto:deutschland@biogena.com),  
[italien@biogena.com](mailto:italien@biogena.com), [worldwide@biogena.com](mailto:worldwide@biogena.com)  
**Infoline Switzerland:** T +41 43 215 20 59, [schweiz@biogena.com](mailto:schweiz@biogena.com)

Online orders: [biogena.com](http://biogena.com)



**BIOGENA**  
WELCOME TO YOURSELF

**Biodostupni mikronutrijenti u čistom obliku**

- Prema principu čistih supstanci
- Bez bojila, okusa i premaza
- Bez glutena
- Bez laktoze
- Bez fruktoze
- Hipoalergeno
- Biljna kapsula
- 100% vegansko
- Provjerena kvaliteta

SASTOJCI po dnevnoj dozi	4 Kapsule	% PDU*
Aminokiseline razgranatog lanca (ukupno)	2000 mg	-
L-Leucin	1000 mg	-
L-Valin	500 mg	-
L-Izoleucin	500 mg	-

\*% REFERENTNE KOLIČINE PREMA EU UREDBI 1169/2011.

**SASTOJCI**

L-Leucin, L-Valin, L-Izoleucin, Hidroksipropilmetilceluloza (omot kapsule), Punilo: Celulozni prah

**PREPORUKA ZA KONZUMACIJU**

Dnevno 2 x 2 kapsule Konsumirajte s puno tekućine uz obroke.

**NAPOMENA**

Prehrambeni dodatak sukladno EU direktivi 2002/46/EG

**VELIČINA PAKIRANJA I SADRŽAJ**

120 kapsula (pakiranje za 1 mjesec), 77 g

Dodatak prehrani: Ne smije se prekoračiti navedena preporučena dnevna doza. Ne zamjenjuje uravnoteženu i raznovrsnu prehranu te zdrav način života. Pohraniti na sobnoj temperaturi, suho i zaštićeno od svjetla. Zaštititi od topline. Držati izvan dohvata djece. Pogodno za dijabetičare. Priložene informacije nisu iscjeljujuće tvrdnje niti poticanje na samoliječenje. Vcaps(R) Plus je zaštitni znak tvrtke Lonza ili njenih podružnica, registriran u SAD-u. Pridržavamo pravo na tiskarske i tipografske pogreške. Datum: 1.12.2023.



**Biogena GmbH & Co KG**  
Strubergasse 24, A-5020 Salzburg, biogena.com

Part of the  
Biogena Group 

**Toll-free Infoline Austria:** T +43 662 23 11 11, info@biogena.com  
**Infoline Germany, Italy and International:** T +49 8654 774 00-0, deutschland@biogena.com,  
italien@biogena.com, worldwide@biogena.com  
**Infoline Switzerland:** T +41 43 215 20 59, schweiz@biogena.com

Online orders: [biogena.com](http://biogena.com)



**BIOGENA**  
WELCOME TO YOURSELF