

HMB-Ca(HMB カルシウム)

β -Hydroxy β -methylbutyric acid (HMB)

HMB カルシウム

HMB カルシウムは、HMB をカルシウムと結合して粉末にしたもので、食品添加物ではなく食品に分類されます。ロイシンの代謝産物をカルシウムと共に直接摂取することが出来る食品素材で、ロコモ・サルコペニア対策(高齢者向け)、美容・ダイエット、スポーツなど幅広い分野でサプリメント素材として注目されています。

HMB (β -ヒドロキシ- β -メチル酪酸) は必須アミノ酸であるロイシンの代謝産物です。食事によるロイシンの摂取により体内で生成される成分で、筋肉をつくるタンパク質合成の増大と筋肉分解防止の両方に効果があることが明らかにされています。

しかし、HMB の代謝生成量はロイシン摂取量のわずか5%ほどと少ないため、HMB をサプリメントなどで直接摂取する方法が注目されています。

HMB カルシウムの効果・効能

- 筋肉の増加や質の向上による脂肪燃焼、ひきしめ、ダイエット・美容
- 筋疲労や筋肉痛の低減
- ロコモサルコペニア対策 (高齢者の筋肉・筋力の増加や維持、体脂肪の減少)

HMB カルシウムの安全性

HMB は、食品添加物ではなく食品に該当する原料です。
HMB 自体は、大豆・牛肉・牛乳・卵・アボカド・カリフラワー・アスパラガス・ナマズ・グレープフルーツなど様々な植物・動物に含まれる成分です。
もともと自然界に存在する成分なので、非常に安全です。

製品規格

外観	白色の粉末
含有量	99.0%以上
カルシウム含量	13.5%~14.5%
HMB 含量	84.0%以上
乾燥減量	7.0%以下
重金属(Pb として)	10ppm 以下
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	1ppm 以下
粒度	60 メッシュ 100%パス
一般生菌数	1,000cfu/g 以下
カビ&酵母数	50cfu/g 以下
大腸菌群	陰性
サルモネラ菌	陰性
製造国	中国
荷姿	25 kg/Drum
賞味期限	製造日より 2 年 (未開封)
推奨摂取量	1500 mg~3000 mg/日



KANESIA
Trading Company.

カネジア商事株式会社

〒101-0053

東京都千代田区神田美土代町7-5小川ビル1階

TEL:03-5577-6266 FAX:03-5577-6267

<http://www.kanesiacorp.co.jp>