

myHMB[®] Clear (HMB 遊離酸)

筋肉量維持・向上による活発な
ライフスタイルのサポート

メタボ・ロコモ・フレイル対策 / ウェイトマネジメント / アクティブライフ



my HMB[®] Clear とは？

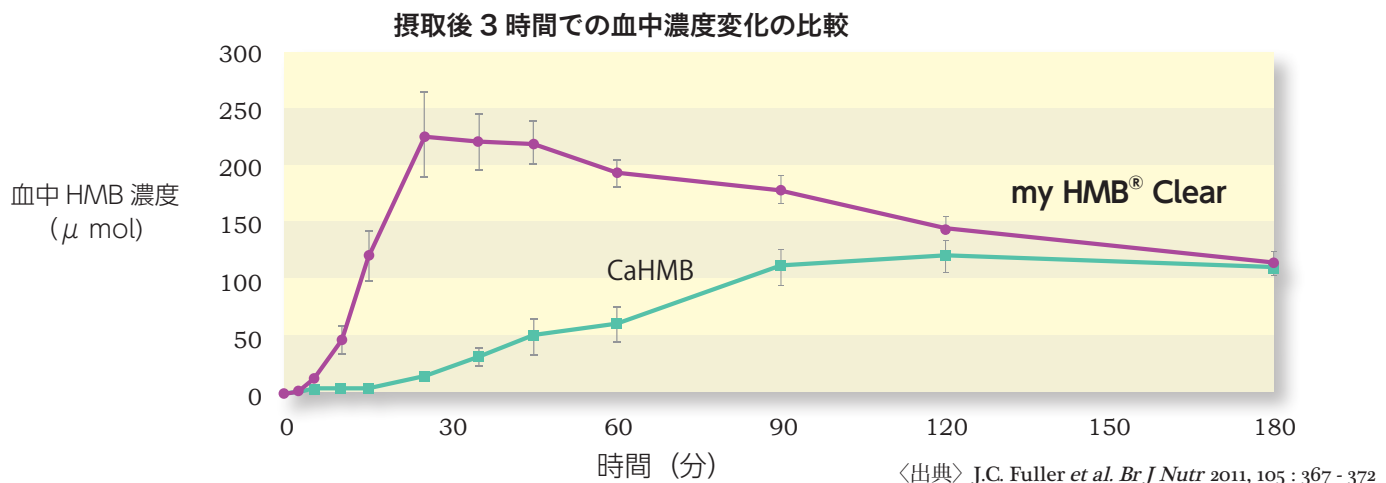
HMB (ビス-3-ヒドロキシ-3-メチルブチレートモノヒドレート) は必須アミノ酸であるロイシンの代謝産物であり、私たちの体内にも常在する物質です。この成分はカルシウム塩 (CaHMB) の白色結晶性粉末としてよく知られていますが、my HMB[®] Clear はカルシウムを含まない純粋な遊離酸 (無色透明な液体) です。筋肉量、筋力を高める事がヒト臨床試験で確認されています。

作用機序と特長

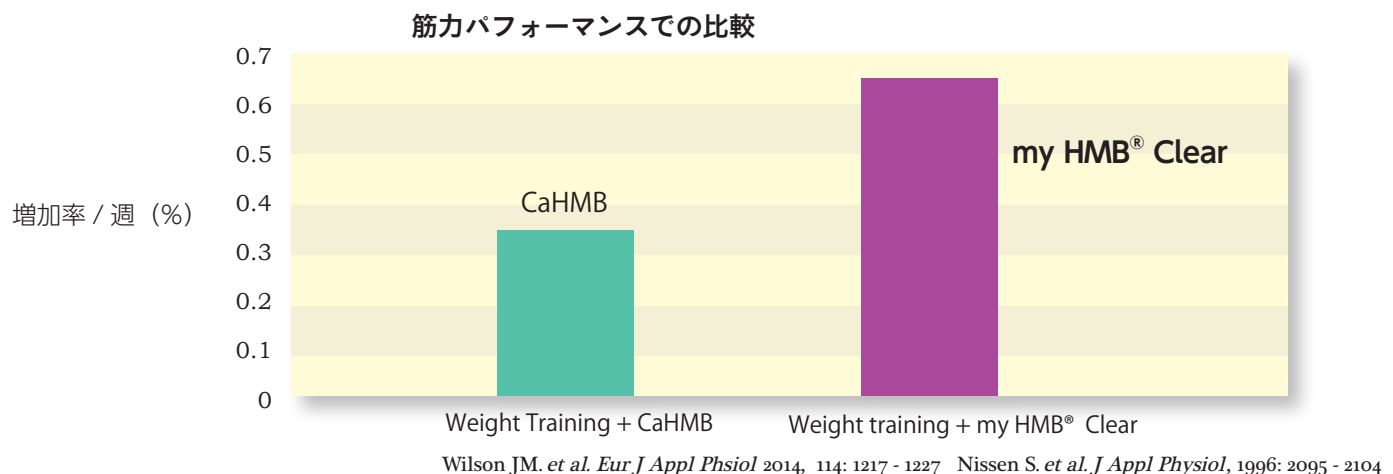
- HMB は筋タンパク質の分解・減少を抑えつつ、合成を促進します
- CaHMB と比べて吸収性に優れています
 - ・ 血中濃度のピーク値を 97 % 向上
 - ・ 細胞への吸収率を 25 % 向上
- CaHMB(1.5g/日、HMBとして1.2g/日) より少ない理論推奨摂取量 (0.9g - 1g/日) でご利用頂けます
- 液体ならではの強みを活かし飲料、カプセル製剤等幅広い用途でご利用頂けます

CaHMB (カルシウム塩) との比較

吸収性、即効性の高い my HMB[®] Clear



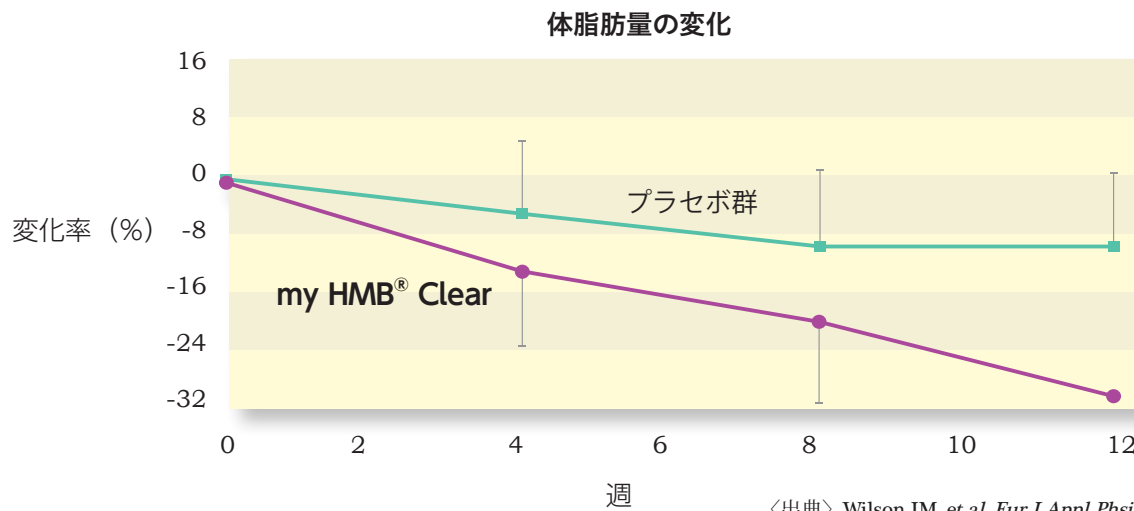
CaHMB と比べて 85% の筋力の向上



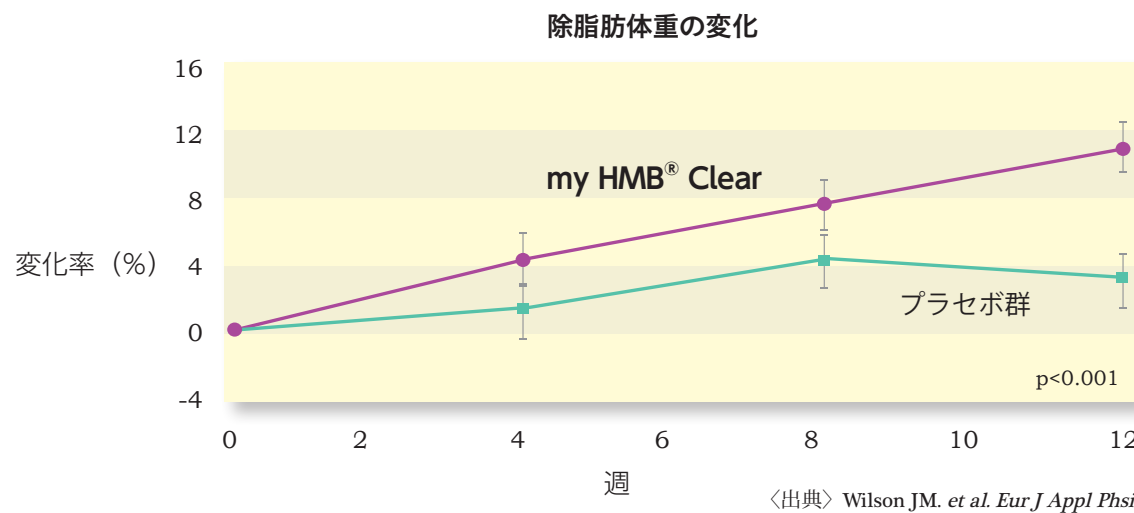
my HMB[®] Clear の摂取効果

- 対 象：成人健常者 20 名
- 摂 取 量：my HMB[®] Clear 3g/日
- 摂取期間：12 週間（一定量の運動を伴う）
- 測定方法：DXA（二重エネルギー X 線吸収測定法）、超音波

プラセボ群に比べ約 3 倍の体脂肪減少率 (- 5.4 kg)



プラセボ群に比べ約 2.5 倍の除脂肪体重増加率 (+ 7.4 kg)



製品概要

規 格：HMB 含有量 97 - 103 %
 原産国：中国
 認 証：Self-affirmed GRAS, NSF 認証, Halal, Kosher
 製 造：cGMP 認定工場

荷 姿：25 kg ポリエチレンドラム
 賞味期限：製造日より 3 年
 ※本製品を用いて実施された臨床試験例をご提供します

製造元



TSI Group Ltd.
 Innovation Products Division

販売元



兼松ケミカル株式会社
 第三営業本部ライフサイエンス部
 TEL 03-5643-3010
 E-mail: info@kenshoku-sozai.jp
 hppt://www.kenshoku-sozai.jp/