

PRESS RELEASE

差別化ホエイプロテイン『CoreBlast5』の取り扱いをスタート



リリース内容

株式会社ヘルシーナビ(本社:東京都大田区、代表取締役:井上 俊忠)は、韓国 NeoCremar(NC)社製の加水分解ホエイプロテイン『CoreBlast5』の日本国内におけるマーケティングを開始しました。CoreBlast5 は、濃縮ホエイプロテインを酵素で加水分解した低分子型ホエイプロテインで、通常のホエイプロテインには含まれない、運動パフォーマンス向上、筋肉量の増加、筋肉合成促進、筋肉委縮抑制に寄与する LDIQK ペプチドを含有する点が最大の特長です。また、下記の通り、韓国食品医薬品安全処により、個別認定型健康機能食品の認定も取得し、「筋肉改善をサポートし得る」旨の表示が認められているほか、「乳清タンパク加水分解物を有効成分として含有する筋減少症の改善、予防または治療用調整物」として、韓国特許も取得しています。



原材料名： 低分子乳清タンパク加水分解物
認定番号： 第 2023-22 号 (2023 年 7 月 24 日)
業者名： 株式会社 Neo Cremar イクサン工場
機能性内容： 筋肉改善をサポートし得る
一日摂取量： 低分子乳清タンパク加水分解物として 6g/日

特許番号
10-2432193

「乳清タンパク加水分解物を有効成分として含有する筋減少症の改善、予防または治療用調整物」

特許番号
10-2540497

「乳清タンパク質由来ペプチドを含有する成長促進用調整物」

機能性データとしては、マウスを用いた実験で、マウスの足を固定化し、筋力を落とした状態で、CoreBlast5 を摂取させた結果、投与 2 週間後にグリップ強度を有意に高める点、投与量依存的に大腿四頭筋、腓腹筋、ヒラメ筋の重量を有意に増やす点、筋肉合成関連因子のタンパク量を増やし、筋肉委縮関連因子のタンパク量を減少させる点が確認されています。また別試験で、これらの効果は、CoreBlast5 に含まれる LDIQK ペプチドが関与していることも示唆されています。また、筋力増強を評価するヒト臨床試験も行われており、現在 NC 社で論文投稿を進めています。今後ヘルシーナビでは、差別化ホエイプロテインとしてスポーツニュートリションやサルコペニア対策素材としての提案を進めて行く予定です。

規格

商品名	加水分解ホエイプロテイン (CoreBlast5)	一般生菌数	3,000 CFU/g 以下	推奨量	2 ~ 6g/日
性状	淡黄色～茶色の粉末	大腸菌	陰性 MPN/	包装	15kg 入り紙バッグ
水分	8.0 % 以下	ヒ素	2.0 ppm 以下	原材料表示例	ホエイプロテイン加水分解物
タンパク質	60 % 以上	鉛	3.0 ppm 以下	賞味期限	製造日より 2 年
LDIQK ペプチド	8 mg/g 以上				

※ 錠剤やハード&ソフトカプセル、飲料、一般食品などに幅広く使用できます

【お問い合わせ】

株式会社ヘルシーナビ TEL:03-6715-8068 / FAX:03-6715-8069 HP: www.healthynavi.co.jp