

超高齢化社会の必須原料

ロコモティブシンドローム／サルコペニア／フレイル対策に

ペプトシリカ ホエイプロテイン

ペプトシリカホエイプロテインは、**特許技術によりペプチド化した**ホエイプロテインとシリカを同時に摂取でき、従来のシリカより体内に吸収されやすくなった健康食品原料です。「骨密度の維持」効果が期待されるシリカの吸収性を独自製法により向上でき、**シリカ単体よりも効率よく骨の健康をサポートします。**



プロテインの効果

(筋肉の修復・増強促進)と併せてプロテイン商品、特にロコモティブシンドローム関連商品の高付加価値化に使用いただけます。

シリカの効能

シリカはケイ素を含み、骨・髪・肌の健康を支える体に欠かせないミネラルです。コラーゲン生成を促し、骨密度の維持や毛細血管の強化が期待されています。体内では作ることができないため、外からの補給が必要ですが、食事だけでは不足しがちなため、意識的な摂取が重要です。

■ お勧めの原料活用方法



プロテイン商品の
**差別化&
リニューアル**



筋肉量UPと骨密度
維持を**同時に可能**
にする商品として

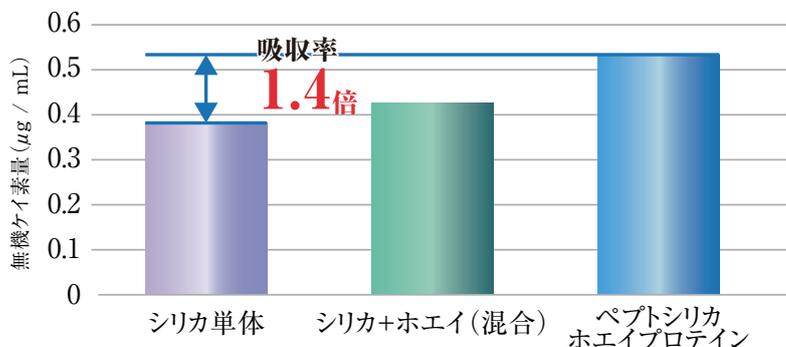


シリカでの
新商品開発



美容や健康に
関連した
新しい製品

■ ペプトシリカホエイプロテインの吸収性に関する有効試験



投与後、1.5時間の最高血中ケイ素濃度経緯における比較

■ 暫定規格

商品名	ペプトシリカホエイプロテイン
性状	淡黄色の微粉末で殆ど無臭
ケイ素含量	7%以上
ヒ素	2ppm以下
重金属	20ppm以下
一般生菌数	3000個/g以下
大腸菌群	陰性

■ ペプトシリカホエイプロテインの特徴



国産もみ殻由来の非晶質シリカを使用している
ので、**高い安全性**と、製品化した場合「植物
由来シリカ」としてアピールできます。



酵素分解したホエイプロテイン。低分子で吸収性
が良く、**筋肉量UP**につながります。



シリカの吸収率が1.4倍なので、**従来の配合量
より少量**で済み、商品設計がしやすく、**コスト
が低減**できます。



株式会社 中一メディカル

住所：〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町 1-8-8 平野町高橋ビル5階

Web： <https://www.naka-ichi.co.jp/> メール： info@naka-ichi.co.jp

TEL：06-6210-2303 【10:00-17:00（土・日・祝日除く）】

お問い合わせ

