



技術者限定資料

お米セラミドがキレイの秘訣?!

植物由来
グルコシルセラミド

美容食品素材 水溶性ピュアセラミド

フィトセラマイド PHYTOCERAMAIDE

セラミド含有米抽出物

皮膚の最外層にあって、細菌やアレルギーなどの異物から生体を守ると同時に皮膚からの水分の損失を防ぐバリアの機能を果たしているのが角質層です。角質層のバリア機能に重要な役割を担っている物質がセラミド。角質層のセラミドが減少すると肌の潤いが減少し、バリア機能が低下します。

フィトセラマイドは、コメ（米）から得られた植物性セラミドで、セラミドに糖が1つ結合したグルコシルセラミドを含有しています。

1.

高い水溶性

2.

無味無臭

3.

国産原料使用



本製品は、JIHFS 健康食品原材料 GMP の認証を受けています。

ナチュラル原料で美と健康を創造するパイオニア



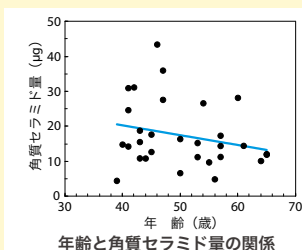
一丸ファルコス株式会社

www.ichimaru.co.jp

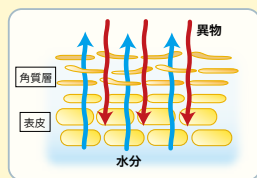
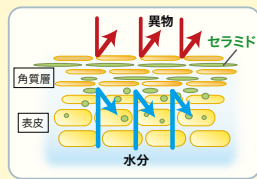
フィトセラマイド

皮膚バリア機能を担う

角質層は角質細胞と細胞間脂質によってブロックとモルタルの様な層状構造をしています。この細胞間脂質の主要成分がセラミドと呼ばれる脂質で、皮膚のバリア機能の維持や水分保持に非常に重要な働きをしています。

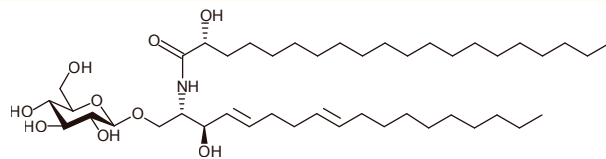


加齢により角質セラミドが減少



24th IFSCC Congress OSAKA 2006
において、加齢による角質セラミドの減少などの研究報告を行いました。

植物性グルコシルセラミド



フィトセラマイドに含まれる主要グルコシルセラミドの構造式

溶解性に優れる



フィトセラマイド (1%) の
精製水への溶解性

無味・無臭

フィトセラマイドシリーズの粉末タイプはいずれも無味無臭です。フィトセラマイドシリーズは溶解性にも優れ、ドリンク類などへの配合が容易です。

国産原料を使用

日本国内のお米どころから原料を入手しています。

表示名称と組成

製品名	表示例	組成 (%)	
フィトセラマイド (10%) フィトセラ NW-10	セラミド含有米抽出物 (デキストリン、米抽出物)	デキストリン	80
		米抽出物	20
フィトセラマイド (1%) フィトセラ NW-1	セラミド含有米抽出物 (デキストリン、米抽出物)	デキストリン	98
		米抽出物	2
フィトセラマイド L	セラミド含有米抽出物 <食品添加物の位置に> グリセリン、グリセリン脂 肪酸エステル、エタノール	グリセリン	52
		水	30
		グリセリン脂肪酸エステル	15
		米抽出物	2
		エタノール	1

外用素材との組合せて

内外美容にも

機能性天然化粧品原料

水溶性セラミド RC



保存方法

冷所保存

推奨摂取量

製品名	推奨摂取量
フィトセラマイド (10%) フィトセラ NW-10	6 ~ 18 mg/ 日
フィトセラマイド (1%) フィトセラ NW-1 フィトセラマイド L	60 ~ 180 mg/ 日

包装形態

製品名	包装形態
フィトセラマイド (10%) フィトセラマイド (1%) フィトセラ NW-10	100 g アルミ袋入り (外装: ダンボール) 1 kg アルミ袋入り (外装: ダンボール)
フィトセラ NW-1	1 kg アルミ袋入り (外装: ダンボール)
フィトセラマイド L	1 kg ポリ容器入り (外装: ダンボール)

規 格

規 格					
製 品 名	フィトセラマイド [®] (10%)	フィトセラマイド (1%)	フィトセラ NW-10	フィトセラ NW-1	フィトセラマイド L
性 状	白～淡黄色の粉末であり、味はない		淡黄～淡褐色の粉末であり、味はない		黄褐～褐色の液体で、特異なおいがあり、味は甘い
純度試験	(1) 重金属 20 μg/g 以下 (2) ヒ素 (As) 1.5 μg/g 以下				
乾燥減量	8.0%以下				—
グルコシルセラミド	10.0%以上	1.0%以上	10.0%以上	1.0%以上	
生 菌 数	(1) 一般生菌 1.0 × 10 ³ 個 /g 以下 (2) 真菌 (カビ、酵母) 1.0 × 10 ² 個 /g 以下 (3) 大腸菌群 陰性				

ナチュラル原料で美と健康を創造するパイオニア



一丸ファルコス株式会社

www.ichimaru.co.jp

- 本 社 〒501-0475 岐阜県本巣市浅木318番地1 TEL 058-320-1030 FAX 058-320-1041
- 東京営業所 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町三丁目10番1号かしき人形町ビル4階 TEL 03-3663-4447 FAX 03-3663-4448
- 大阪営業所 〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町2丁目3番7号大拓ビル14 6階 TEL 06-4706-3885 FAX 06-4706-3886

【知的財産権に関するお願い】

今回、ご提供申し上げました弊社製品のカタログ、技術資料、サンプル、写真等のお取り扱いに関しましては、貴社との信頼関係の基に提供させて頂いたものであり、貴社の知的財産権 (特許権・商標権等の産業財産権、著作権等) へのご利用は固くお断り申し上げます。
尚、記載の内容について、社内資料等へご利用される際は、他社知的財産権や、薬機法・景品表示法等の法令などに充分配慮いただきまして、貴社の立場で最終的にご判断下さいますよう、ご理解、ご高配のほど、宜しくお願い申し上げます。

2004年09月30日発行 初 版
2018年10月03日発行 第12版