

オーツ麦糖化液発酵粉末

プラミス®

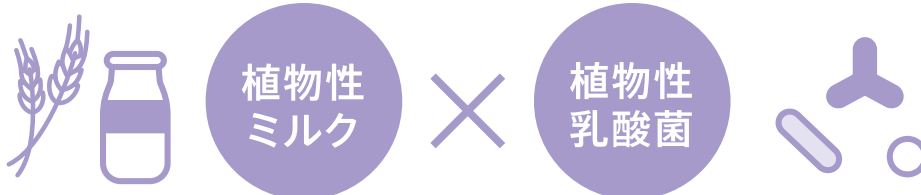
PLAMITH



発酵のチカラで肌を美しく保つオーツ麦発酵代謝物

プラミスは、オートミルクを植物性乳酸菌で発酵させた、美容のための植物性の機能性素材です。植物由来の豊富なアミノ酸が肌のうるおいをサポートします。

うるおいをサポート



オートミルクは、穀物であるオーツ麦から作られた飲料です。牛乳の代替製品として扱われるだけでなく、ミネラルやビタミンなどを多く含み高い栄養価でありながら低カロリーであることから、健康と美容を同時に叶えることができる食品素材として注目が集まっています。キティーでは培われた発酵の技術に応用し、植物性乳酸菌でオートミルクを発酵させた美容向け食品素材を開発しました。試験では2か月間の摂取により、角質の水分量を保持しうるおいを保たせる効果が確認されました。プラントベースでカラダに優しい、うるおいを保つ食品素材です。

植物性乳酸菌の発酵により増加する成分

乳酸	アルギニン	プロリン
<ul style="list-style-type: none">腸内環境改善	<ul style="list-style-type: none">肌の保湿	<ul style="list-style-type: none">コラーゲン生成促進お肌のハリ・弾力アップ

商標について

1日当たりの配合量を満たすことで商標を商品パッケージ・広告などに使用可能です。※条件: デザイン版の提出、申請書(弊社書式)の提出、弊社商標を示す文面の記載



サプリメントや食品など様々な用途に対応

錠剤・ハードカプセル

サプリメント形状が適しています。機能性原料との相性も良くあらゆる健康・美容向け食品の形態に対応できます。



ペースト・ドリンクへの配合

液状製品・ペースト製品、ドリンク製品にも使用可能です。
※完全には溶解しません。



研究実績

経口摂取による肌保湿効果

★特許出願済

対象者：日本人の健常者5名。前腕内部測定値または手の甲測定値・初期値からの増加量。1gのプラミスを1日1回、8週間にわたり摂取させ、初回・2・5・8週間後の前腕内部の角層水分量・手の甲の経皮水分蒸散量の測定を実施。継続的な経口摂取により、角質水分の保持・肌の水分蒸散の抑制について有意な効果が確認できました。



経口摂取による肌保湿・便秘効果

★特許出願済

対象者：日本人の健常者5名。1gのプラミスを1日1回、8週間にわたり摂取させ、美容に関するアンケート調査を実施。継続的な経口摂取により、肌への効果と整腸作用による便秘改善効果を体感したというコメントが確認できました。



製品スペック

製品概要	
製品名	プラミス®
形態	オーツ麦糖化液発酵粉末
加工例	錠剤・カプセル・顆粒・食品・飲料など
包装	500g/アルミ袋入り
表示例*	「オーツ麦糖化液発酵粉末」

*最終判断は、最寄りの保健所や公的機関にご確認ください。

推奨摂取量 (/day)	
アミノ酸・保湿成分摂取・肌の水分保持	100~1,000 mg

製品規格	
外観	黄褐色の粉末
乾燥減量	10.0%以下
重金属 (Pb)	20ppm以下
ヒ素 (As ₂ O ₃)	2ppm以下
一般生菌数	3,000個/g以下
大腸菌群	陰性
カビ・酵母	300個/g以下

アレルギー表示 原材料28品目不使用

※原料の流通過程で小麦と共通の設備を使用しております。

安全性確認済み 試験実施項目

試験項目 (動物種)	投与量
<input checked="" type="checkbox"/> 単回投与(ラット)	2,000mg/kg/day

試験項目 (材料)	投与量
<input checked="" type="checkbox"/> Ames試験(細菌)	5,000 μg/plate