

◎ L-シスチンとは

L-シスチンはL-システイン（一般的にしみ・そばかす予防、肝機能改善で知られる医薬品）が2分子結合した物質で、化学的に非常に安定しています。

メラニン生成を抑制する事でしみ・そばかす・皮膚の黒色を改善する事が期待出来ます（美白効果）。

L-シスチンは医薬品ではありませんので（食品添加物）、安心してご利用いただけます。

プロテインケミカル(株)のL-シスチン

プロテインケミカル(株)のL-シスチンは、一貫した厳しい品質管理の下で作られた白色結晶です。

美白効果が期待される事を発見 <群馬大学との共同研究>

急性肝障害に対する効果を確認 <東京農工大学との共同研究>

L-シスチンFP

国内
製造

当社独自技術で加工されたL-シスチンです。

従来のL-シスチンは不溶性とされ

水溶液中で攪拌してもすぐ沈殿してしまいますが

L-シスチンFPは水分散性が向上し

ドリンクやゼリー用途でも製剤化が可能となっております。

製品規格

試験項目	規格値	試験項目	規格値
比旋光度	-215~230°	強熱残分(硫酸塩)	0.10%以下
溶状	無色透明、98.0%以上	含量	98.0~102.0%
塩化物(Cl)	0.1%以下	pH	5.0~6.5
重金属(Pb)	20μg/g以下	一般生菌	300cfu/g以下
ヒ素(As ₂ O ₃)	4.0μg/g以下	大腸菌群	陰性(不検出)
乾燥減量	0.30%以下	カビ・酵母	100cfu/g以下

<製造元>



プロテインケミカル株式会社
PROTEIN CHEMICAL CO.,LTD.

〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-1-7 15F

TEL.03-3596-0066

<http://www.prochemi.co.jp>

●お問合せ先

●本印刷物は製造業者向けに制作されています。一般消費者への直接表示はご遠慮願います。