

天然物素材にこだわるスノーデンが、アップサイクルした自然由来指数1の新化粧品原料を発売

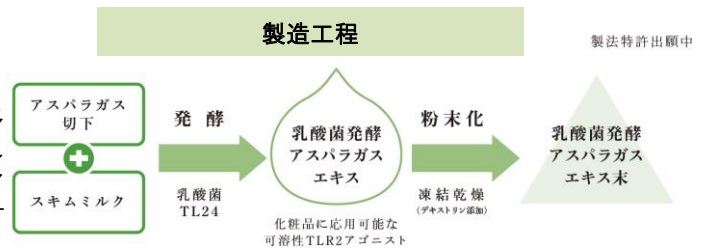
新化粧品原料「乳酸菌発酵アスパラガスエキス末」の発売のお知らせ

スノーデン株式会社は、乳酸菌による発酵を活用した化粧品原料として「乳酸菌分解プラセンタ発酵液」を販売しておりますが、この度、乳酸菌の新たな活用の成果として「乳酸菌発酵アスパラガスエキス末」の開発に成功いたしました。表皮角化細胞のトル様受容体2（TLR2）のアゴニスト活性を有し、タイトジャンクションを強化するという特長を持つ新たな化粧品原料です。2025年5月14日に発売開始しますので、お知らせいたします。（第12回化粧品産業技術展2025.5.14-5.16にて発表）

タイトジャンクション強化により「ゆらぎ肌」をサポート 「乳酸菌発酵アスパラガスエキス末」

■独自の乳酸菌で100%天然素材を発酵することにより製造します

独自の乳酸菌TL24により、アスパラガス切下から抽出したエキスにスキムミルクを加え発酵します。アスパラガスは出荷前に長さを切り揃えるために「切下」という未利用資源が出ますが、これまで多くは廃棄されてきました。これをアップサイクルしています。国内生産量トップレベルの佐賀県産のアスパラガス切下を使用しています。すべて天然素材を用いているので、自然由来指数は1です。



乳酸菌TL24とは？

学名： *Lactobacillus delbrueckii* subsp. *lactis* TL24 といいます。
ジョージア国の伝統的チーズであるスルグニチーズより分離された独自の乳酸菌です。可溶性のTLR2アゴニストを多く産生する特長を有する乳酸菌として、岡山大学名誉教授宮本拓先生の許諾をいただき、乳酸菌ライブラリーから厳選しました。



乳酸菌TL24

■表皮角化細胞間のタイトジャンクションを強化する作用があります

表皮角化細胞上のTLR2を刺激すると細胞間の結合構造であるタイトジャンクションが強化されることが知られています。乳酸菌発酵アスパラガスエキス末には可溶性のTLR2アゴニストが含まれており、タイトジャンクションの強化が期待できます。様々な要因でゆらぎ始めたお肌に先回りして皮膚バリアを強化する「ゆらぎ肌への先回りケア」を特長とする粉末化粧品原料です。

乳酸菌発酵アスパラガスエキス末

化粧品成分表示名称	デキストリン、乳酸桿菌／（アスパラガス茎エキス／スキムミルク）発酵液
INCI名	Dextrin, Lactobacillus/Asparagus Officinalis Stem Extract/Nonfat Dry Milk Ferment Filtrate

— 本件に関するお問い合わせ先 —

スノーデン株式会社 広報室 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-7-16

TEL:03-3866-2828 FAX:03-3866-3031
<https://www.snowden.co.jp/biz/>