



# 革新！皮膚の自己修復を促す機能性原料



**製品・技術の  
名 称 天然酵母が生み出す安全な  
バイオサーファクタント**

**【概要】**

地球上には洗剤を造る微生物があり、その洗剤をバイオサーファクタントと呼びます。中でも特殊酵母が発酵生産するソホロリピッドは、「泡立たない洗剤」という常識外れの性能であり、これまで洗濯洗剤や放射性物質除染に応用してきました。ソホロリピッドは従来の乳化剤に比べ、100～1000倍の低毒性で皮膚外用剤への用途開発が期待されました。発酵抽出物であるが故に色相と臭気の除去が課題でした。そこで、発酵抽出物からソホロリピッドのみを選択的に抽出する技術を確立し、白色・無臭の高純度のソホロリピッド（本製品）を得ました。本製品の特筆すべき点は、防腐剤フリーかつ長期保存も可能な点で、応用例としては敏感肌向けの化粧品の開発に適応可能です。

**ここが  
ポイント！**

業界初の独自技術で酵母が生産する高機能バイオサーファクタント「ソホロリピッド」の無色・無臭・生産効率向上を実現し、化粧品から医薬品まで幅広い用途で産業利用が可能。

**【参考価格】**

お客様の要望に応じて対応させていただくため要相談

**【企業 PROFILE】**

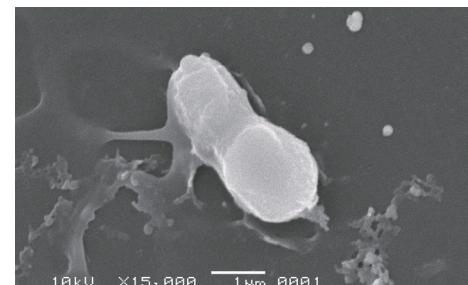
**サラヤ株式会社**

代表取締役：更家 悠介

大阪府大阪市東住吉区湯里 2-2-8

Tel : 06-6797-3111 / Fax : 06-6700-6656

<https://www.saraya.com/>



酵母の電顕画像：15000倍



ソホロリピッド配合クリーム

**企業からの一言 / PR ポイント**

「手肌にやさしいサラヤ」として、看護師の肌や赤ちゃんとお母さんの肌、高齢者の脆弱な肌の社会的課題に長年取り組み、その課題解決の一つを得ました。今後、日常のスキンケアで、肌質改善に向けた予防に貢献します。