

プロバイオティクス菌細胞を用いた溶岩海水培養液

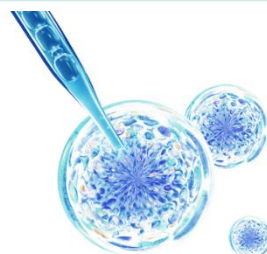
- WHO/FAOの定義によると、プロバイオティクスとは、適正な量を摂取した時に有用な効果をもたらす生きた微生物のことです。
- HYUNDAI BIOLAND社は、プロバイオティクス溶解質液を皮膚へ浸透させる技術により、肌の内側からのスキンケアを実現しました。
- LAVA-DERMABIOTICS HDB 1234 GNは、濟州島の柑橘皮由来のプロバイオティクス菌細胞を、同じく濟州島のミネラルが豊富な溶岩海水で、培養・発酵させたのちに抽出した溶解質液です。
- 溶岩海水で培養・発酵させることでミネラル・核酸含量を増加させることで、皮膚への潤いをもたらします。

1. 表示名称

製品名	成分表示名称	INCI名
LAVA-DERMABIOTICS HDB 1234 GN	グリセリン、 乳酸桿菌培養溶解質	Glycerin、 Lactobacillus Ferment Lysate

2. 期待される効果

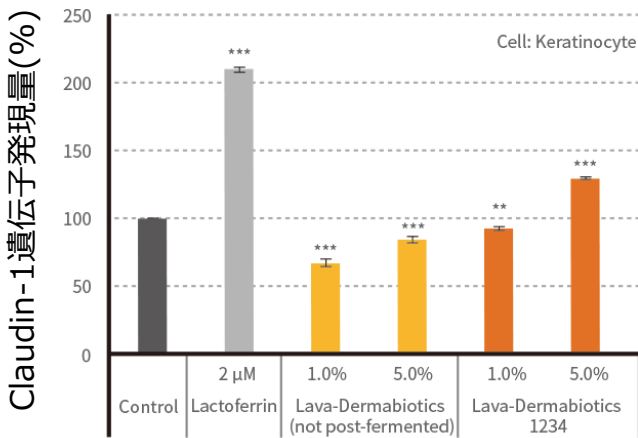
- 皮膚バリア効果
- 抗シワ効果



3. 製品の機能性

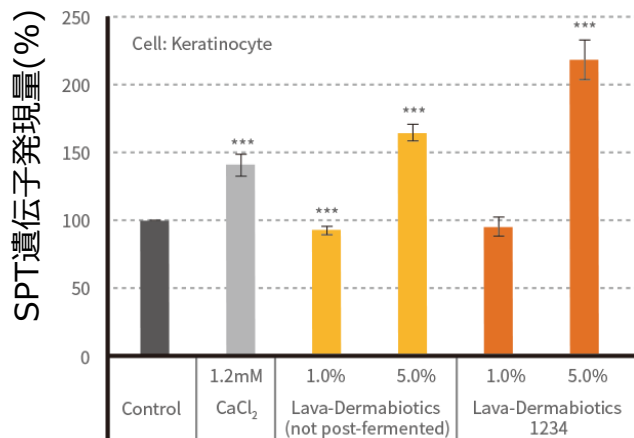
■ 皮膚バリア効果 (ケラチノサイト、in vitro)

・バリア形成



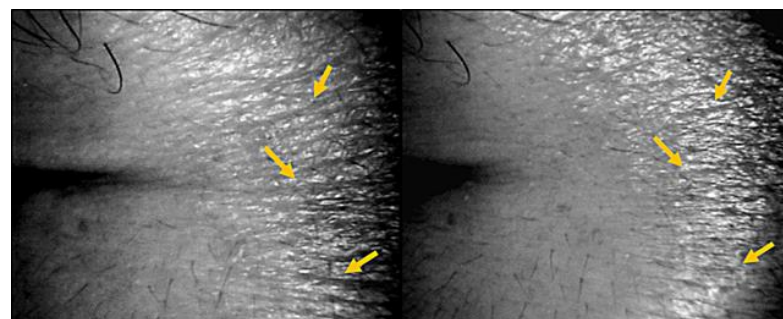
Claudin-1は細胞間密着結合タンパク質
→LAVA-DERMABIOTICSは皮膚バリアを強化する

・肌の水分バリア



SPTはセラミド合成関連酵素
→Lava-Dermabioticsは
皮膚水分バリアを強化する

■ 抗シワ効果



塗布前

4週間後

製剤: LAVA-DERMABIOTICS
3%配合クリーム

被験者: 男女3名(年齢47.7±7歳)

部位: 目の輪郭線(約0.1g/回)

1日2回4週間