

韓国濟州島の植物から分離した プロバイオティクス菌細胞を用いた 溶岩海水培養液

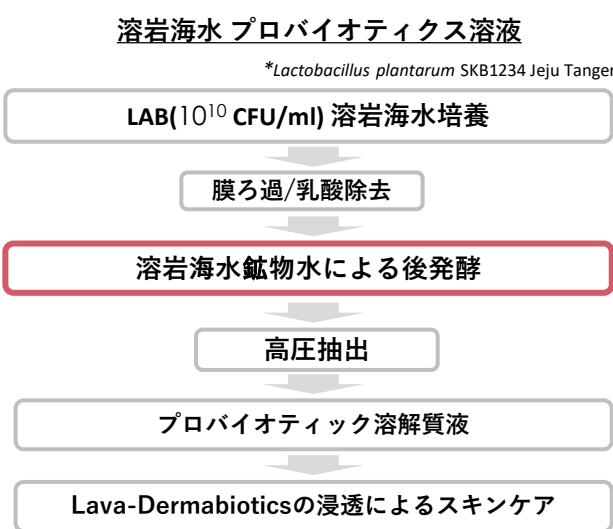
製品情報

表示名称	INCI 名	中文INCI
グリセリン 乳酸桿菌培養溶解質	Glycerin Lactobacillus Ferment Lysate	甘油 乳酸杆菌发酵溶胞产物

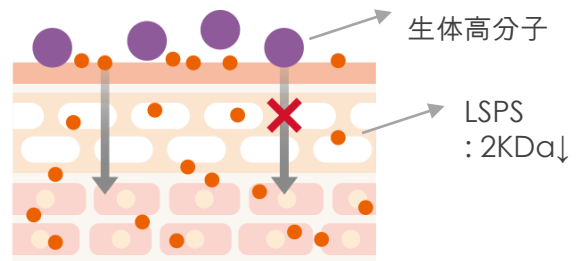
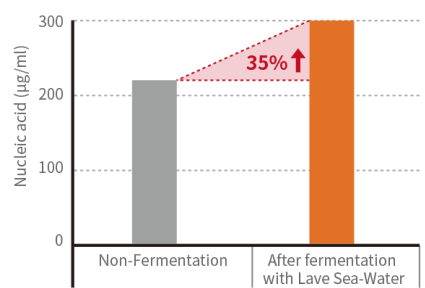


- ・ 溶岩海水で培養することにより、細胞内のミネラル・核酸含量を増加させる
- ・ 刺激性プロバイオティクス代謝物を除去し、溶岩海水プロバイオティクス溶解物を高圧抽出

2段発酵



溶岩海水発酵後核酸含有量の変化

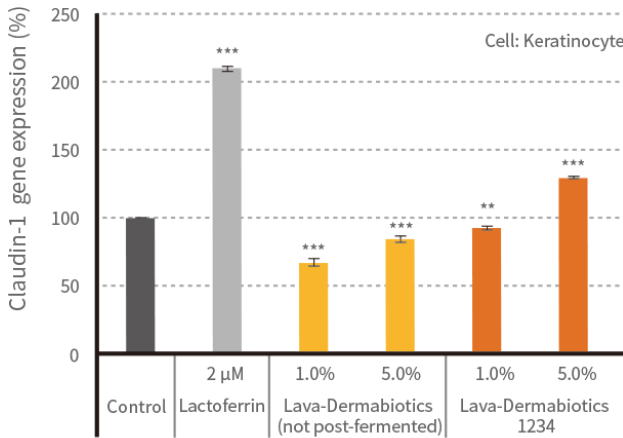


有効性

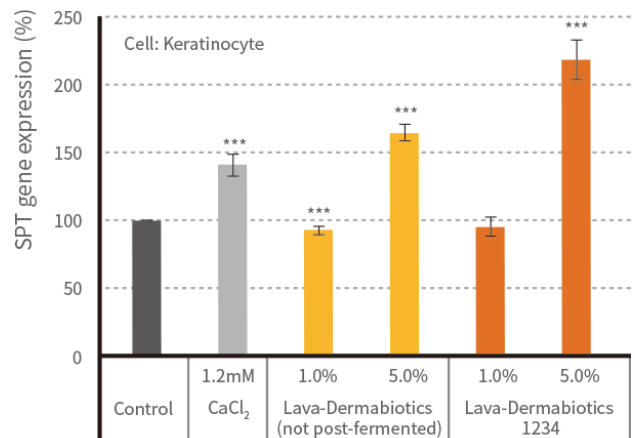
Lava-Dermabiotics | 皮膚バリア効果

**Lactobacillus plantarum* SKB1234 Jeju Tangerine

バリア形成 (in vitro)



肌の水分バリア (in vitro)



[Claudin-1]

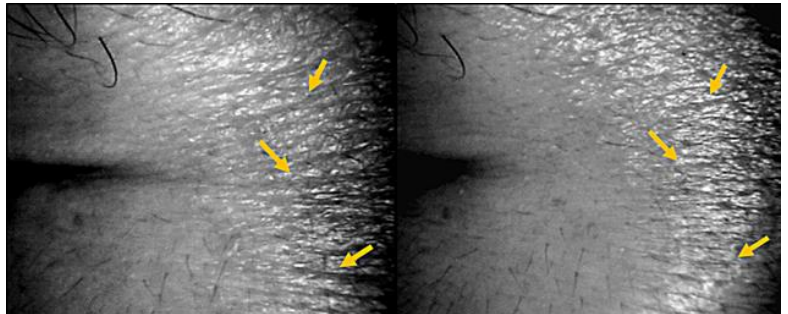
- Lava DermabioticsはClaudin1遺伝子発現により皮膚バリアを強化する
→ Claudin-1は細胞間密着結合蛋白質であり、皮膚バリアを強化する

[Serine palmitoyltransferase]

- LavaDermabioticsはSPT遺伝子発現を刺激することにより皮膚水分バリアを強化する
→ SPTはセラミド合成に関連した酵素である

Lava-Dermabiotics | 抗しわ効果

- 被験製品:Lava-Dermabiotics SKB1234グリセリンバー
- 試験製剤:クリーム(3%)試験製剤を含む
- タイプ:シワ改善
- ボランティア:男女3名(年齢47.7±7.23歳)
- 治療部位:眼の輪郭線(約0.1g/回)、1日2回4週間
- 測定:塗布前、塗布2、4週間後
- 条件:室温21±2.0°C、33.2±6%/
- 試験装置:: Charm View (K10163、Moritex)
- 期間:3月30 ~ 4週間



お問い合わせ先:

東亜化成株式会社 toa@toakasei.com

(本社) 大阪市中央区高麗橋3-4-10 TEL:06-6201-5131

(東京) 東京都中央区日本橋2-16-11 TEL:03-3243-0771