

Biolumita

植物エキスでメラニンの形成を3段階で抑制！他の抑制剤とのブースター効果も。

- シミやくすみの原因であるメラニン。メラニンの形成を抑えることは、肌を明るくすることへ繋がります。
- Biolumitaは、ショウガ科の植物エキスを用いた製品です。
- この製品は、メラニン形成され表皮に沈着するまでの過程のうち、以下の3つのプロセスに作用します。
 - ①メラノソームによるメラニン産生を活発化させる因子（エンドセリン）の抑制
 - ②メラニンの生成に必要な酵素（チロシナーゼ、TRP-1）の転写を抑制
 - ③メラノソームの表皮への移動を抑制



1. 表示名称

製品名	成分表示名称	INCI名
Biolumita	アルピニアオフィシナルム根エキス、レシチン、マルトデキストリン	Alpinia Officinarum Root Extract、Lecithin、Maltodextrin

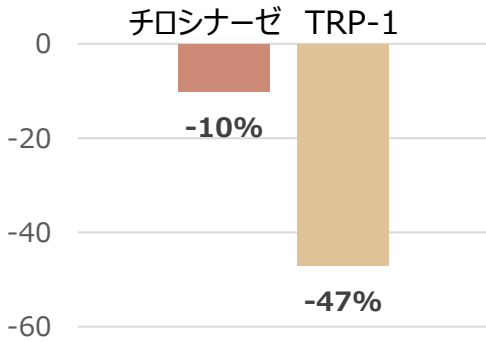
2. 期待される効果効能

- メラニンによる色素沈着の抑制
- 他のメラニン抑制剤のブースター効果



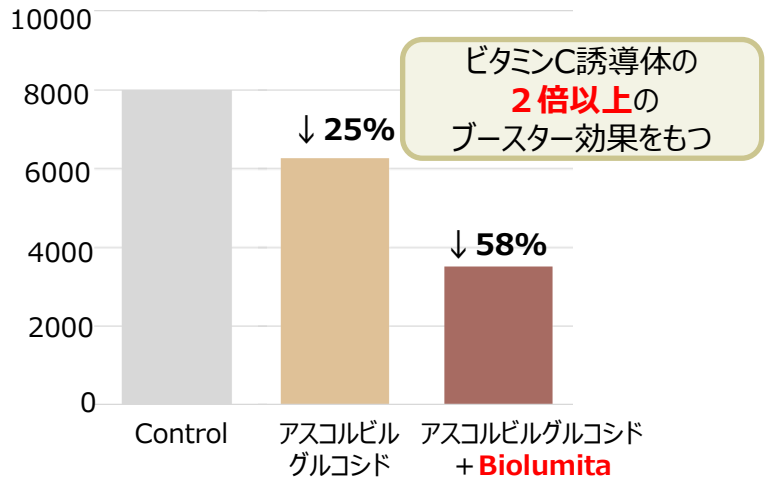
3. 製品の機能性

➤ メラニン産生酵素の発現低下

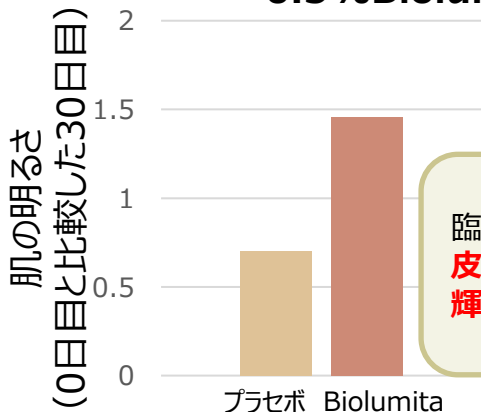


メラニン産生を活性化させる因子やメラノソーム輸送に関連する因子の発現が低下することも確認した。

➤ ブースター効果（メラニン色素の減少）



➤ 臨床試験（被験者20名、1日2回顔面塗布、0.5%Biolumita vs プラセボSPF30）



臨床試験の結果、皮膚の明るさおよび輝きの改善を認めた。

