

マツモトこすめーる

バイオ技術によるサステイナブルな(-)- α -ビスボロール

BisaboLife™

Sustainability

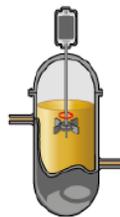
ビスボロールは別名レボメロールとして知られ、数百年前から伝承薬として用いられてきました。歴史的にワイルドカモミール (*Matricaria recutita*) から抽出され、抗炎症、抗酸化、マイルドな収れんおよび鎮静作用があると考えられていました。しかしながら、従来のビスボロールは永続可能なプロセスで製造されていなかったため、Givaudan Active Beautyはサステイナブルで、効果、品質の高いビスボロール「BisaboLife™」を開発しました。

BisaboLife™ は、天然由来のBisabololと同じ異性体 ((-)- α -ビスボロール) で、革新的なバイオテクノロジーによりサステナビリティを確保しており、期待される効果は以下の通りです。

- 鎮静効果： 5-リポキシナーゼ、IL-1 α 、IL-6およびTNF- α 阻害
- 抗炎症： ヒト好中球破裂及び、セルフリーシステムの化学発光による活性酸素防御
- 抗菌： カンジダに対するMICは1%、黄色ブドウ球菌及び、表皮ブドウ球菌に対するMICは0.03~0.3%
- 分子の生活性を向上： 浸透性を促進することによる
- ブライティング： 細胞内のcAMPレベルを下げるによりメラノジェネシスを阻害



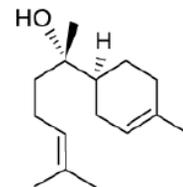
糖



発酵



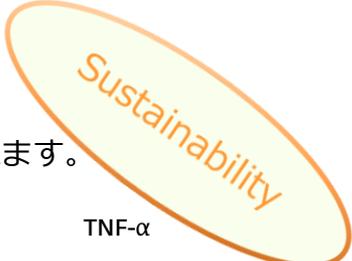
精製



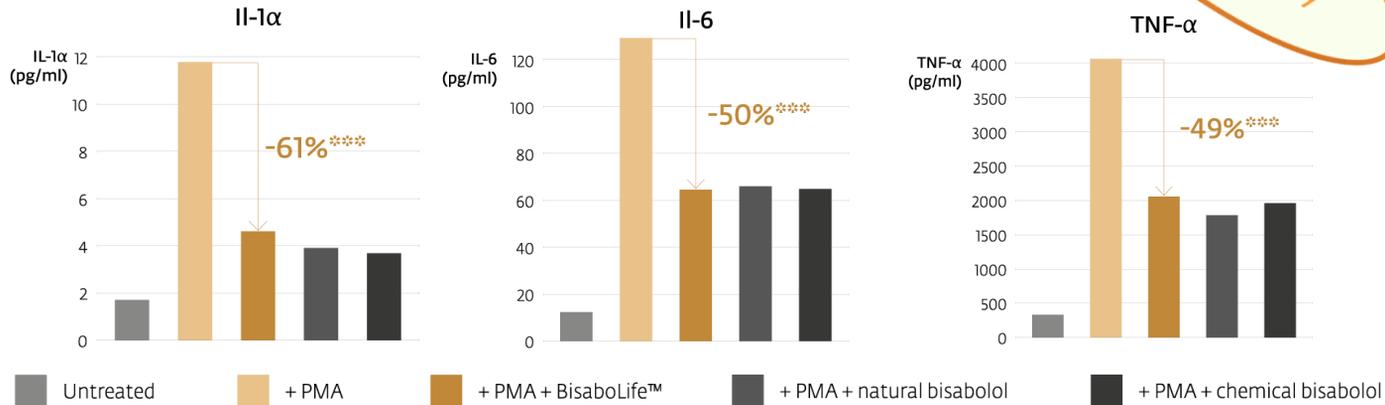
ピュア(-)- α -ビスボロール

発酵法によるサステイナブルな製法

【効能・効果】

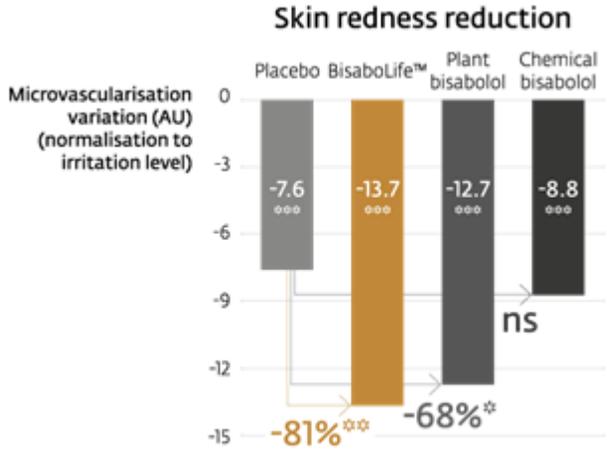


抗炎症効果：BisaboLife™は天然、合成品と比較して同等効果が認められます。



※PMA=炎症誘発物質

臨床結果：シェービング後の即時刺激緩和効果



＜試験方法＞

30名のボランティア（18～64歳、平均32歳の女性）、剃脚毛後、4種のクリームサンプルを10ストロークにて塗布し、直後、塗布後15分後の状態をTiVi600にて測定。

＜結果＞

BisaboLife™を配合したクリームでは、プラセボと比較して、皮膚の赤みが**81%**低減しました。

BisaboLife™はサステナビリティに優れ、高い生体活性を持つ
医薬部外品添加可能な機能性原料です。

【商品情報】

原料名：BisaboLife™
表示名称：ピサボロール
製造元：Givaudan(仏)



東京本社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-7 PMO日本橋室町5階
TEL 03-3241-5164 / FAX 03-3241-5169

大阪支店：〒530-0001 大阪市中央区瓦町3-4-15 瓦町SFビル6階
TEL 06-7654-2250 / FAX 06-7655-2087

[E-mail:yakusho@matsumoto-trd.co.jp](mailto:yakusho@matsumoto-trd.co.jp)
<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。