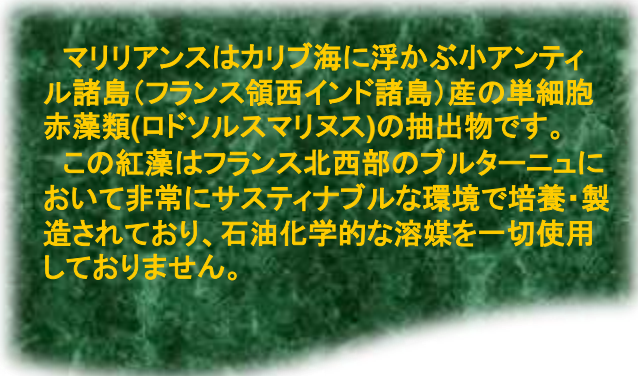


Mariliance

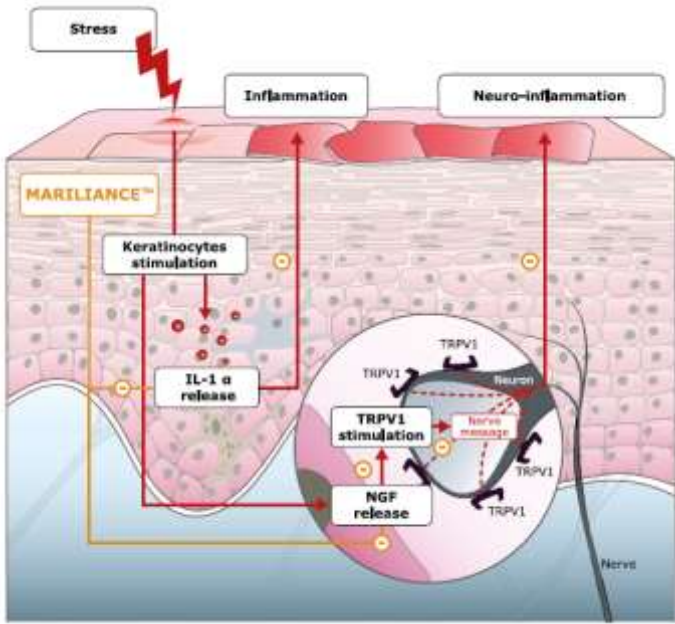
(マリリアンス)

- ★ カリブ海に生息する単細胞赤藻の抽出物。
- ★ 炎症性因子および神経性の炎症メディエーターを発現を抑える。
- ★ 抗炎症作用により敏感肌を和らげます。

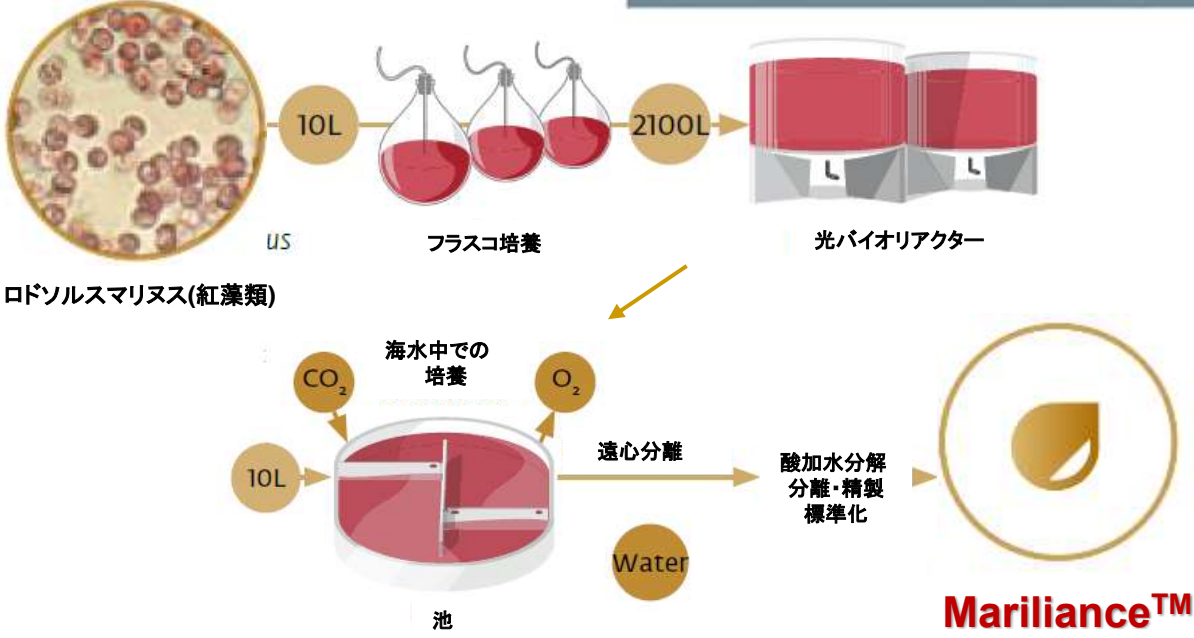
インターロイキン等のサイトカインの放出が関与した古典的な炎症カスケードとは別に神経性の炎症反応が存在します。外因により肌が攻撃を受けると表皮のケラチノサイトはまずIL-1 α を放出し、次にNGFを介して神経線維に伝達します。NGFは特異的受容体のトロポミオシン受容体キナーゼAを活性化し、神経線維表面のTRPV1受容体の発現量を亢進させます。TRPV1は神経ペプチドの放出を調節し、バリア機能の回復を遅らせます。その後、多くの炎症因子が分泌され、侵害受容器の感受性を亢進させ、長時間にわたり肌を過敏性に導きます。



マリリアンスはカリブ海に浮かぶ小アンティル諸島(フランス領西インド諸島)産の単細胞赤藻類(ロドソルスマリヌス)の抽出物です。この紅藻はフランス北西部のブルターニュにおいて非常にサスティナブルな環境で培養・製造されており、石油化学的な溶媒を一切使用していません。

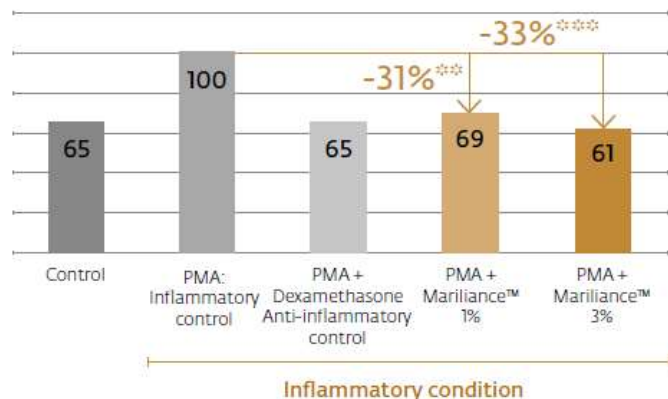


マリリアンスの製造方法



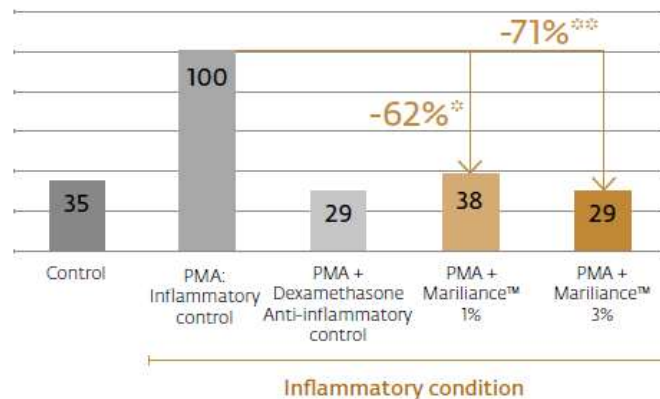
Mariliance™

IL-1αの放出を抑制



** 0.001<p<0.01 *** p<0,001
(ANOVA variance analysis and Dunnett comparison test)

NGFの放出を抑制



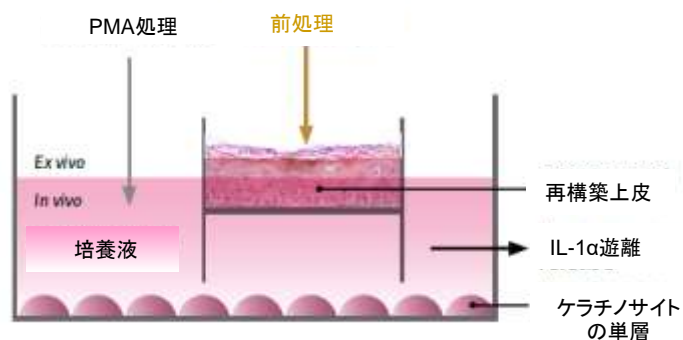
* p<0.05 ** 0.001<p<0.01
(ANOVA variance analysis and Dunnett comparison test)

神経細胞(アストロサイト)においてTRPV-1遺伝子の発現を抑制する。

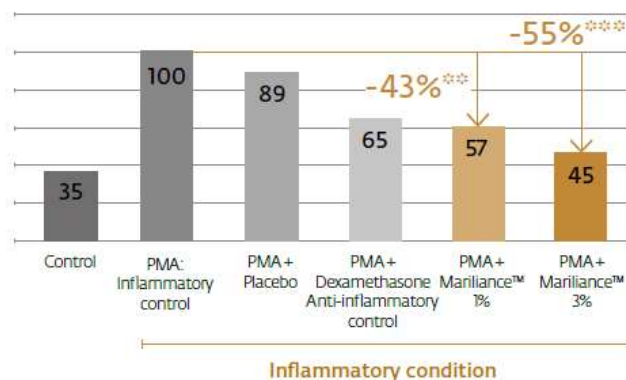


※青色蛍光がTRPV-1

Ex vivo-in vitro 皮膚層を介した浸透性



IL-1αの定量 (PMA群に対する比(%))



【商品情報】

商品名: Mariliance
表示名称: ロドソルスマリヌスエキス、プロパンジオール、水
推奨配合量: 1% - 3%
製造元: Givaudan

2021/02/22

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。