

# オズモジェリン

ナチュラル且つシンプル紅藻エキス

【特長】 ストレス肌の修復・再生  
潤いのあるなめらかな肌を 3 日間で実現

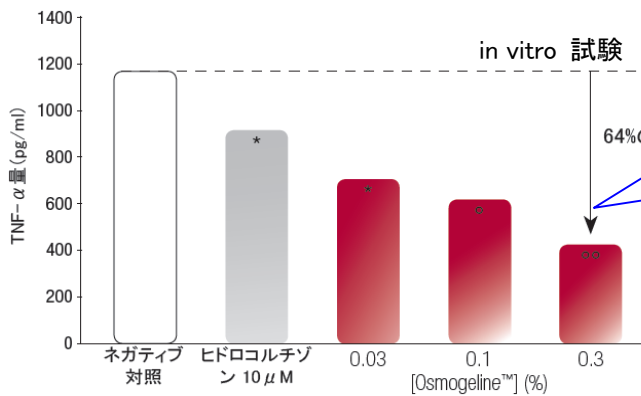
## 【コンセプト】

オズモジェリンはカナダ、ペルーやメキシコの冷たい海で手摘みで収穫され、石油燃料を一切使わず天日乾燥した、紅藻 *Chondrus crispus* 由来のエキスです。適応性に優れた藻類は、紫外線、乾燥または浸透圧ショック等の多くの環境ストレスに耐えることが可能です。また、この紅藻は再生可能資源であり、収穫に最新の注意を払った、生産管理された原料です。



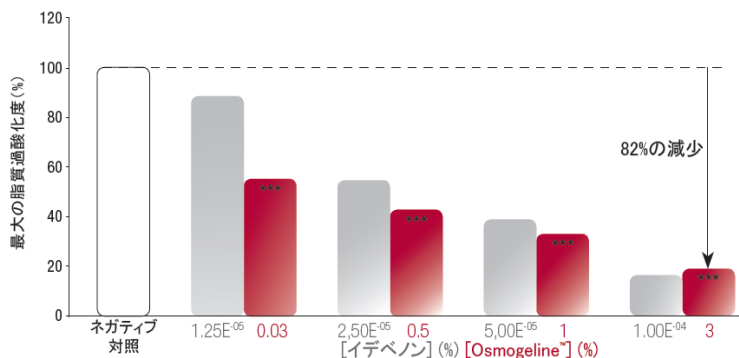
## 【効果・効能】

### UV 照射による炎症低減



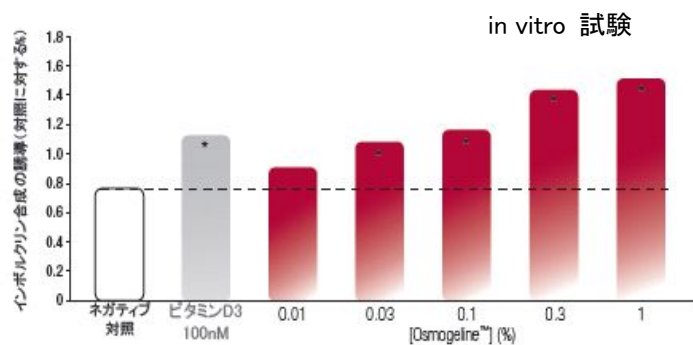
オズモジェリンは紫外線誘導 INF- $\alpha$  の分泌を低減・調整し、0.1% 以上で皮膚の炎症を抑え、24 時間後には 64% もの炎症を減少します。

### 細胞の脂質過酸化低減



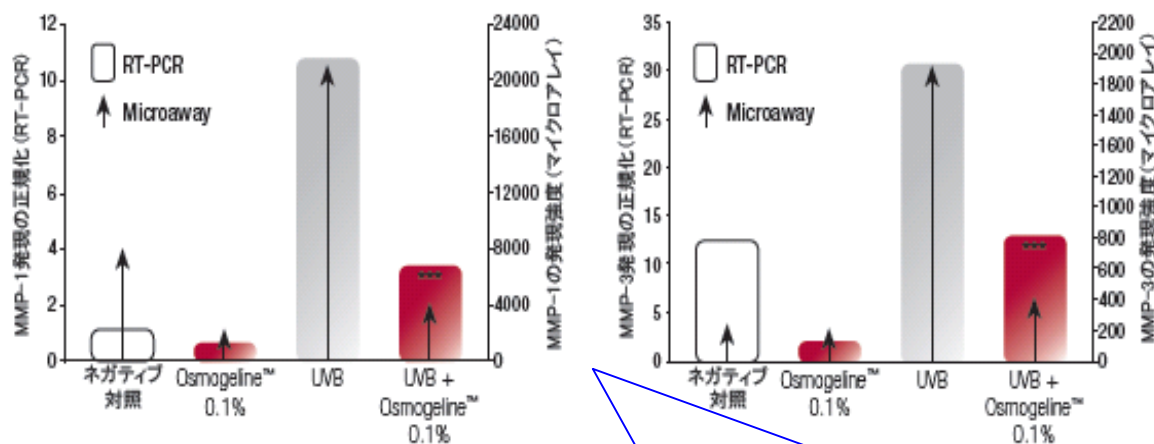
オズモジェリンは細胞の UVB 照射等によるストレスからの脂質過酸化を防ぎ、角質に含まれる脂質を保護します。

## タンパク質・インボルクリン生成を活性化



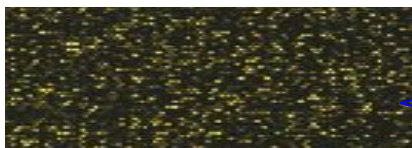
オズモジェリンは0.1%以上でビタミン D3 を上回るインボルクリン合成の誘導効果が見られ、皮膚バリア機能が強化されます。

## 真皮マトリクスの保護



オズモジェリンはヒトゲノム(41,000 個)搭載マイクロアレイを用いた試験において、UVB 照射の影響を受ける遺伝子を抑制的に調節し、MMP-1・2 活性阻害効果が実証されています。

## DNAマイクロアレイ技術



この解析法は遺伝子レベルの変化を一斉に検出します。これにより、様々な化粧品の使用に伴う未知の、効果の発見が可能となります。

## 【商品情報】

商品名:オズモジェリン

表示名称:水、アルゲエキス、PG、クエン酸、フェノキシエタノール、クロルフェネシン、  
デヒドロ酢酸 Na

製造元: BASF ジャパン株式会社