

EXO-P

(エグゾP)

南太平洋の神秘発酵多糖が過酸化脂質を抑制

【特長】 フレンチポリネシアの地層コパラに眠る希少微生物を応用
UV、ケミカルによる脂質の過酸化を抑制
クリニカルではわずか1週間で肌の変化を実感

【コンセプト】

南太平洋の一角に浮かぶ、蒼い海とサンゴ礁に囲まれたフレンチポリネシア。タヒチで有名なこのリゾート地の中でも「魔法の島」と称するモーレア島には、海水の影響で「コパラ」と呼ばれるミルフィーユ状の石が形成されることが知られています。このコパラの各層には異なる微生物が生息しており、塩水やUVなどの過酷な環境に耐えるために多糖を排出しています。



豊富なミネラルや栄養素を含む「エクソポリサッカライド」と呼ばれるこの多糖に着目したのが製造元である UNIPEX Innovations 社。感染症研究の権威としても知られる「パスツール研究所」にて保管されるこの希少な微生物を、特別な許可を得て単離培養し、精製抽出された成分が「Exo-P(エグゾP)」です。

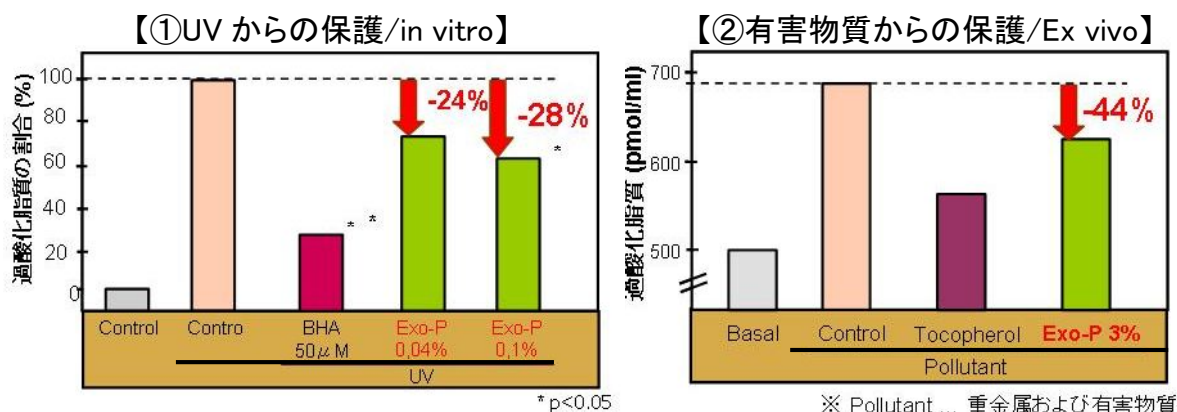
Exo-P は、アルテロモナス菌より生成され、微生物が UV や海水などの厳しい外的ストレスから自身を保護するために産生している成分をエキスにしています。そのため優れたバリア機能を有していることが特徴的で、ヒトの肌でも同様に環境ストレスから来る脂質の過酸化を抑制し、快適感をもたらします。



【効果・効能】

●環境ストレスによる過酸化脂質の産生抑制

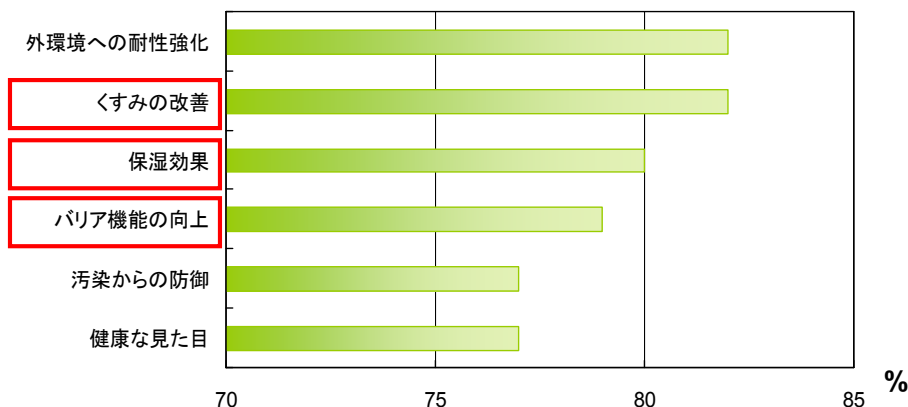
- ①ヒト表皮細胞における、UV 照射後の蛍光指標による蛍光強度
- ②ヒト皮膚切片による重金属その他毒素の曝露後の MDA(過酸化脂質マーカー)の割合、それぞれの試験にて脂質の酸化抑制活性を測定しました。



Exo-P により UV や有害物質による過酸化脂質の減少が明らかになりました

●官能評価による肌状態の改善

首都圏在住の被験者 57 名 (30 歳から 50 歳:うち喫煙者 29 名) に対し、Exo-P 2% 配合クリームを 1 日 2 回塗布し一週間後の感想を下記の項目ごとに確認しました。



Exo-P はわずか 1 週間で肌の気になる状態を高確率で改善し、より健康な肌へ効果的であることが示唆されました

【商品情報】

商品名: Exo-P(エグゾ P)

表示名称: アルテロモナス発酵液、水、BG

製造元: Unipex Innovations(カナダ)