

# EXO-P

(エグゾP)

**厳しい環境より肌を守る希少成分、フレンチポリネシアより誕生**

**【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  
有害な重金属を選択的にキレート  
表皮細胞を細胞死から守り、コラーゲンを保護

## 【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。

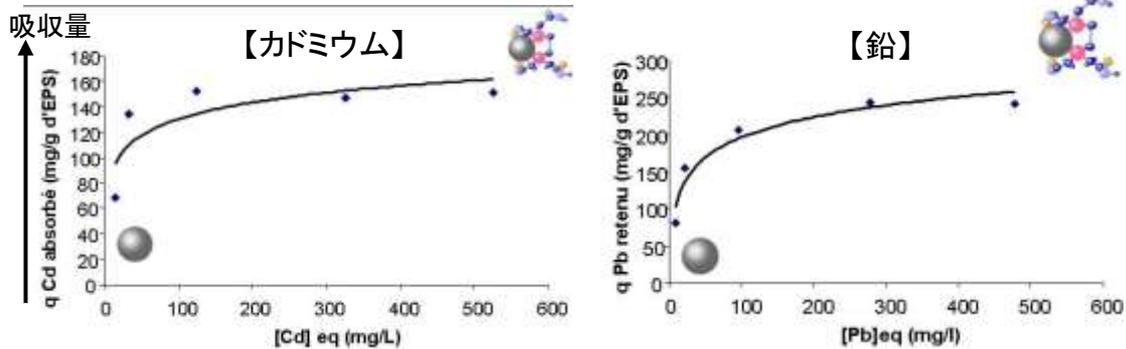
Exo-P は、アルテロモナス菌より生成され、微生物が UV や海水などの厳しい外的ストレスから自身を保護するために産生している成分をエキスにしています。そのため優れたバリア機能を有していることが特徴的で、様々な環境ストレスがもたらす肌の劣化を防ぎ、ダメージから保護します。



## 【効果・効能】

### ● 重金属の特異的なキレート作用

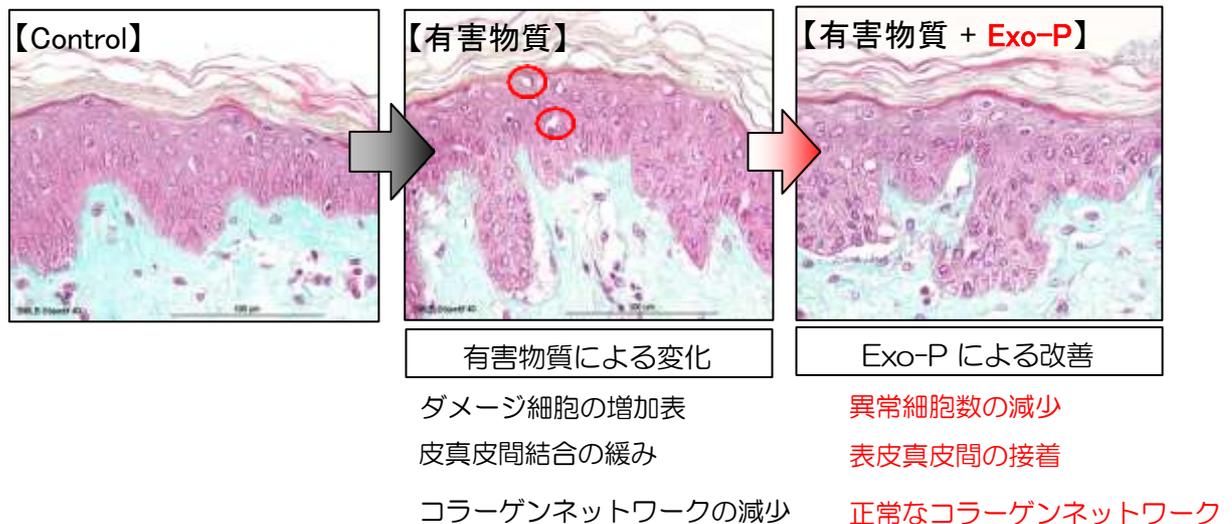
Exo-P および鉛(Pb)もしくはカドミウム(Cd)を含む培地で 3 時間培養した後、遠心分離した培地の上澄みを原子吸光度計にて測定しました。



Exo-P による肌有害なカドミウムや鉛のキレート作用を確認しました

### ● 環境によるダメージからの保護

Exo-P 3%を含むローションを皮膚切片上に塗布し、その後、重金属その他毒素を含む成分を塗布し、皮膚構造の変化を観察しました。



Exo-P は有害物質からのダメージを抑え、肌全体を保護します。

## 【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

推奨配合量： 1% - 3%

製造元： Lucas Meyer Cosmetics

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おり、効果効果を説明、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。

2011/4/1