

# H<sub>2</sub>O BioEV™

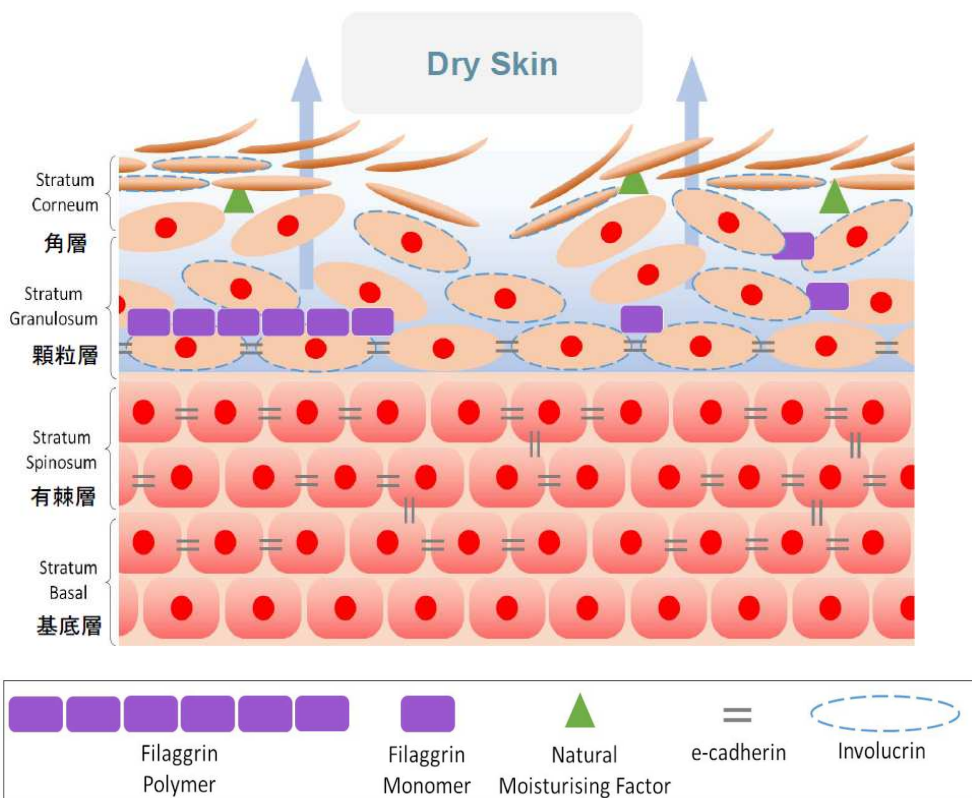
(エイチツーオーバイオEV)

- ★ 高保水性多糖類(サクランやガラクトアラビナン)を含む進化型保湿原料
- ★ 肌バリア構成成分を補修し、健やかな肌を取り戻す
- ★ 乾燥によるシワ・表皮の凹凸を減少させる



## 乾燥と戦うお肌の回復薬

### 【機能・特徴】



### 乾燥とシワ

乾燥によって引き起こされるシワは、水分を失い、柔軟性を失ってしまった肌が変形することによって引き起こされます。

H<sub>2</sub>O BioEVは肌に水分を与えると同時に、肌のバリア機能を回復させることで、肌が枯れないように守る複合化原料です。

### スイゼンジノリ多糖体

INCI: Aphanothece Sacrum Polysaccharides



九州地方の河川で養殖されている藍藻です。その抽出液には自重の約6,000倍もの水を保持できる多糖類『サクラン』を含みます。

### ガラクトアラビナン

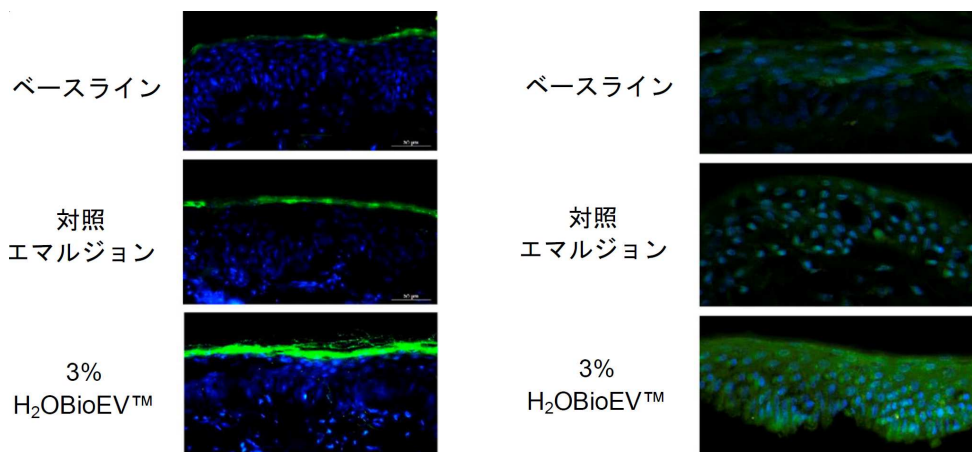
INCI: Galactoarabinan



アメリカで栽培されているカラマツ属の木から抽出される高分子多糖体です。その三重らせん状に入り組んだ構造により、多量の水分を保持し、皮膚のTEWLを下げる効果を示します。

## 肌バリア機能の改善効果 (ex-Vivo)

天然保湿因子(NMF)の成熟を促したり、肌バリア機能に欠かれないタンパク質の産生を促進することで、肌から水分が失われない環境を整えます。



フィラグリン125%アップ

E-カドヘリン70%アップ

他にも...

インボルクリン24%アップ

カスパーゼ-14 119%アップ

## フィラグリン

顆粒層でバリア機能のサポートを行うタンパク質。

角層で分解されると天然保湿因子(NMF)として、水分保持等を行う。

## カスパーゼ-14

角層の成熟化に関与し、プロフィラグリンをフィラグリンにする酵素。

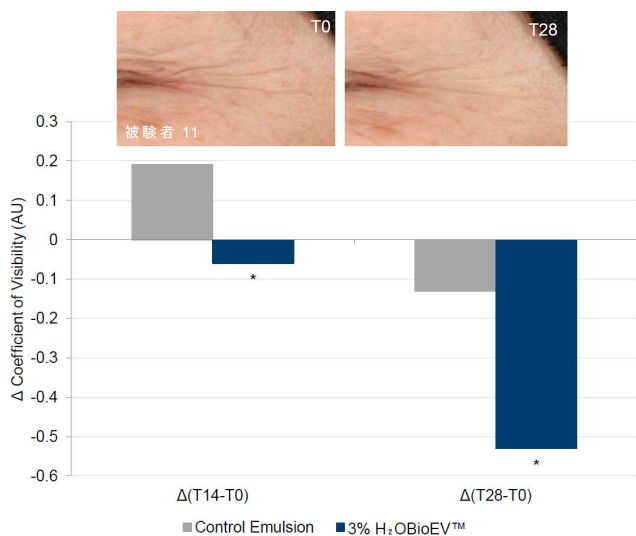
## インボルクリン

角層のバリア成分を安定化させるのに重要なタンパク質。

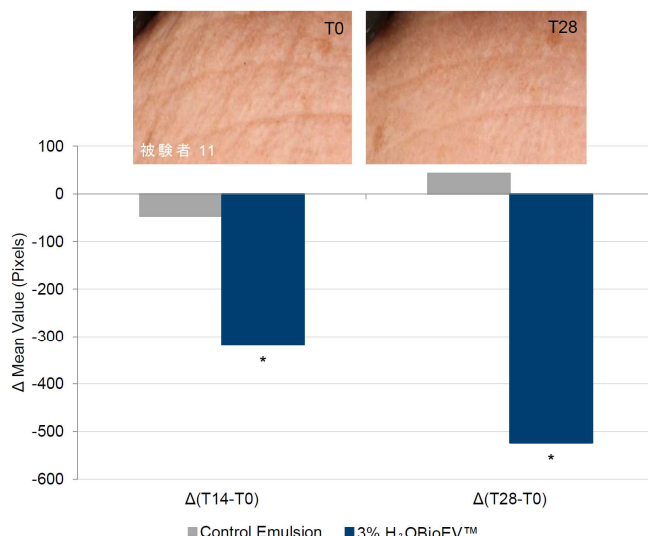
## E-カドヘリン

細胞同士を密着させるタンパク質。肌のバリアに重要な役割を果たす。

## 乾燥による小じわの改善効果(in-Vivo)



28日間の連用によって、目尻の小じわが目立たなくなる。



28日間の連用によって、肌表面の凹凸が有意に減少。

## 【商品情報】

商品名 : H2OBioEV

表示名称 : 水、グリセリン、スイゼンジノリ多糖体、ガラクトアラビナン、ベンジルアルコール、ソルビン酸K

製造元 : ロンザジャパン株式会社

✓ 推奨濃度 : 1.0 - 3.0%

✓ 溶解性 : 水溶性

✓ pH安定性 : 4.5 - 7.0

✓ 中文INCI対応

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。

