

水分保持機能の高い『超耐塩性植物（アッケシソウ）』から得られた油溶性エキス

# ハイドラサリノール

通常の保湿機能に加え、CODIF社独自の尿素チャネルへのアプローチによって肌を乾燥から守り、潤いで満たします。

水

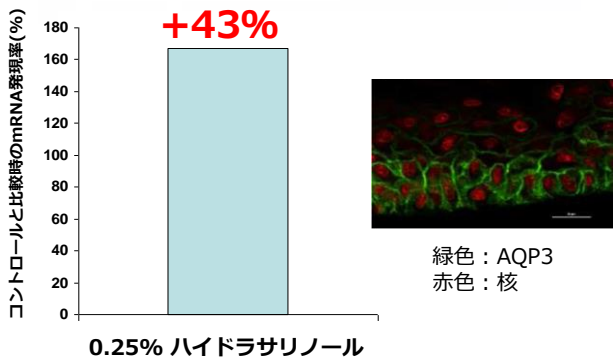
乾燥対策で蓄積促進・損失回避すべき2大保湿要素

尿素

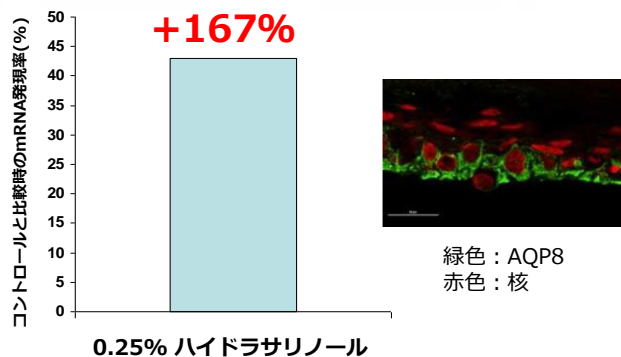
## 水チャネル（AQP3）合成促進

## 尿素チャネル（AQP8）合成促進

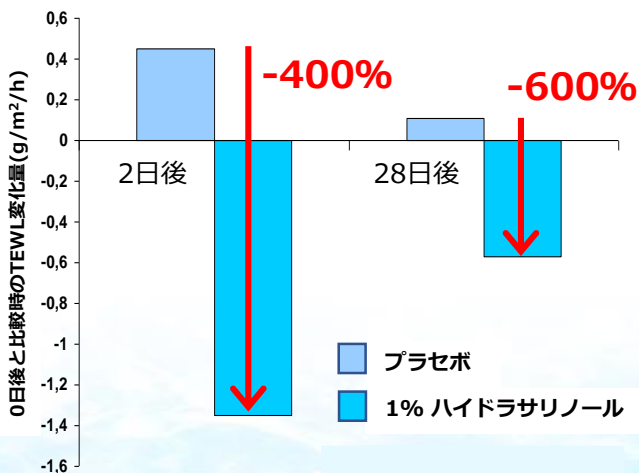
AQP3 : mRNA発現



AQP8 : mRNA発現

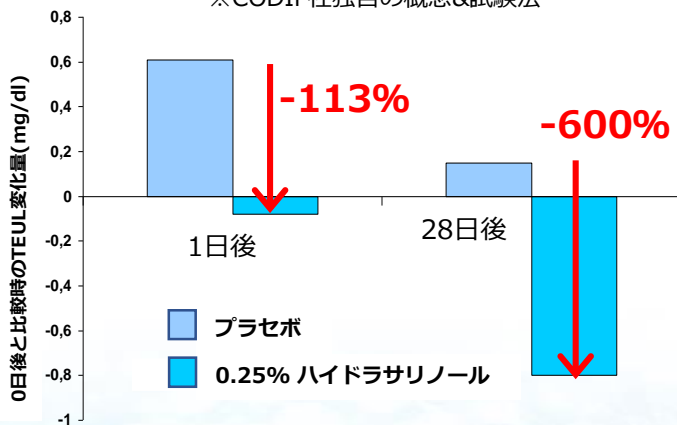


## 経皮水分損失量（TEWL）



## 経皮尿素損失量（TEUL）

※CODIF社独自の概念&試験法



試験方法:  
テフロン製プローブで皮膚表面の角質細胞を採取し、  
付着した細胞に含まれる尿素量を測定。

製品名 : ハイドラサリノール  
表示名称 : トリ（カプリル酸／カプリン酸）グリセリル、アッケシソウエキス  
推奨配合量 : 0.25%～

中文対応



油溶性



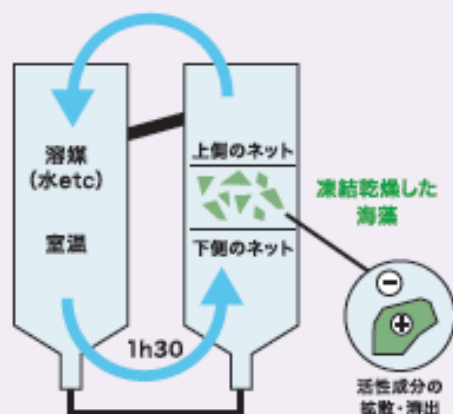
発売元 : 株式会社イクノス  
〒101-0025東京都千代田区神田佐久間町3-28 星野ビル6階  
TEL : 03-5833-1915 ixnos\_info@ixnos.co.jp

## リキシビエーション抽出法

CODIF  
オリジナル

凍結乾燥法と浸透法の組み合わせにより  
天然成分を理想的な形で抽出

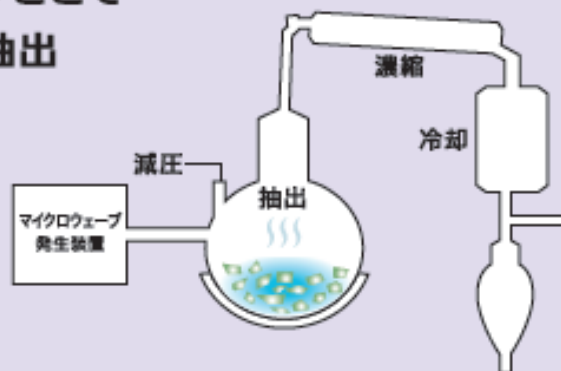
- ・低温・短時間で抽出可能
- ・浸漬抽出に比べて効率が5倍
- ・高活性画分をより豊富に濃縮抽出



## VMHD抽出法

マイクロ波による加熱と減圧を繰り返すことで  
植物細胞を破壊し、天然成分を優しく抽出

- ・溶媒は一切使用しません
- ・天然に限りなく近い香り
- ・活性成分への負荷を最小限に



## 超臨界二酸化炭素抽出法

二酸化炭素に圧力と温度を加え  
温度31℃&気圧74barの「超臨界流体」状態にすることで、  
通常の状態では得られない天然成分を抽出

- ・話題のデカフェにも応用されています
- ・加熱なし、溶媒使用なし
- ・二酸化炭素の残留もなし

