

中文名称
あり

Edelweiss Callus Extract BG

化粧品用

技術資料

エーデルワイス幹細胞エキス

販売名: エーデルワイスカルスエキスBG



エーデルワイス *イメージ

エーデルワイスカルスエキス

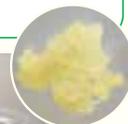
■ スイス産の種子から発芽したての葉を採取し、カルス(幹細胞)を誘導しました

■ 優れた機能が確認されています

- ① 皮膚水と効果: アクアポリン3 活性
- ② 抗シワ効果: 皮膚細胞外マトリックスの構成要素を低下させる「MMP-2」の阻害

■ 臨床試験データ

- ① 目元のシワの改善効果
- ② 口角のリフティング効果
- ③ 肌密度増加効果



カルス誘導



無菌状態でのエーデルワイス種子の発芽



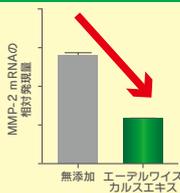
エーデルワイスの茎、葉からカルスを誘導



個体培地でのカルス培養

エーデルワイスは、ヨーロッパでもっとも有名な高山植物。高度2000m以上の高山地帯に生息し、寒さ、乾燥、紫外線などから身を守る機能を持っています。民間薬として使用され、現在野生株は希少になっています。

抗シワ効果



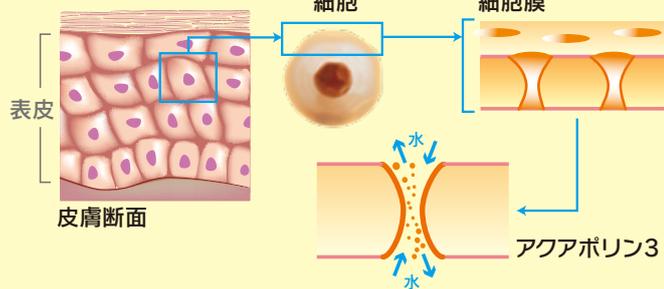
エーデルワイスカルスエキスのアンチエイジング効果が示唆されました

UVはMMP発現を活性化し、TIMP (MMPインヒビター)発現を抑制します

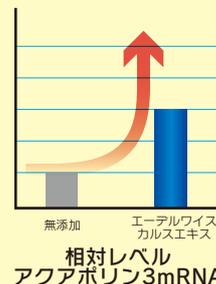
エーデルワイスカルスエキスは、MMP-2(ゼラチナーゼ)の発現を制御します

アクアポリン3による肌水和作用

【アクアポリンとは】

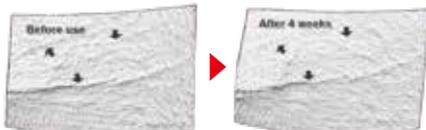
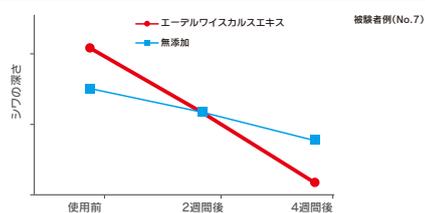


血管が存在しない皮膚の上では、水がめぐることによって栄養が運ばれ、潤いある肌が保たれています。その水分調節に重要な役割をするのがアクアポリン3 (AQP3)です。エーデルワイスカルスエキスは、その**アクアポリン3**を活性化し、水の伝達をスムーズにします。そして、肌の健康を司る水和作用を維持し、柔軟性、弾力性、肌の透明感をもたらします。



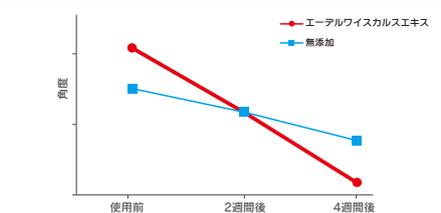
臨床試験結果

目元のシワ改善結果



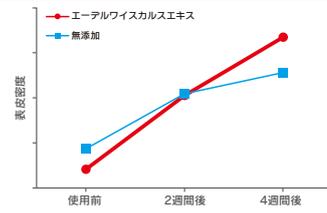
エーデルワイスカルスエキスの抗シワ効果が証明されました。

リフティング効果(ひきあげ効果)



エーデルワイスカルスエキスのリフティング効果が証明されました。

表皮の肌密度測定



エーデルワイスカルスエキスの表皮密度増加効果が証明されました。



GINZA TOMATO

お問い合わせ



03-3572-5555

www.ginza-tomato.co.jp

salesinfo@ginza-tomato.co.jp

株式会社 銀座・トマト

〒104-0061 東京都中央区銀座8-10-4

Edelweiss Callus Extract BG

Edelweiss Stem Cell Extract

INCI name : Leontopodium Alpinum Callus Culture Extract



*image of the Edelweiss

Edelweiss callus culture extract BG

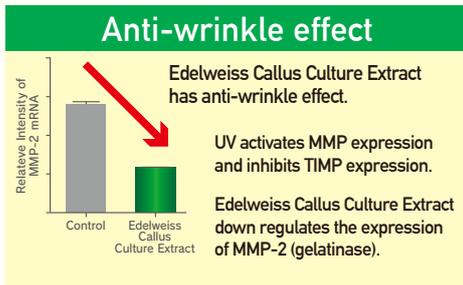
■ We harvested the leaves which just germinated from a seed from Switzerland and induced the callus(stem cell).

■ Features.

- 1 Skin hydration effect : 3 activity aquaporin
- 2 Antiwrinkle effect : The component of the skin inhibition of "MMP-2" which reduces the ponent of the skin extra cellular matrix.

■ Clinical test data.

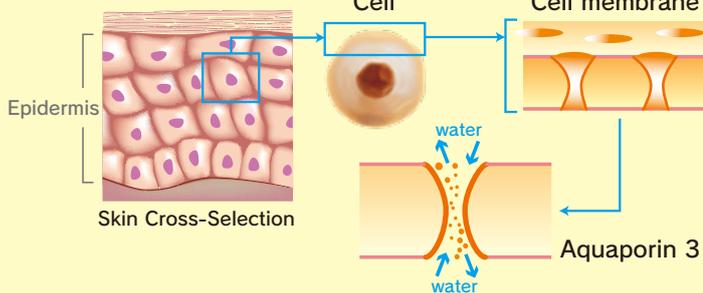
- 1 Eye wrinkles Improvement effect of the wrinkle of the eye
- 2 Skin lifting Lifting effect of the corners of the mouth
- 3 Epidermal density Skin density increase effect



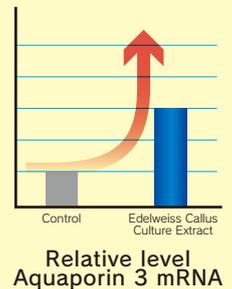
Edelweiss : The alpine plant which the edelweiss is Europe, and is the most famous. They inhabit the high mountain zones more than an altitude of 2,000m and have a function to protect the body from cold, drying, ultraviolet rays. They have been used as folk medicine of alimentary system and the pulmonary problem for a long time. The wild stump of this seed becomes rare now.

Skin hydration effect by Aquaporin 3

[What is Aquaporin]

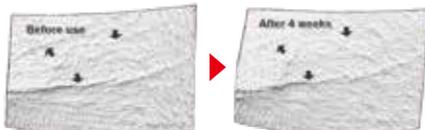
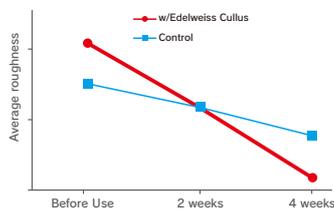


Nourishment is carried with water on the skin which there is not blood vessel. Therefore the skin keeps moisture. Aquaporin 3 perform an important role in the water adjustment. Edelweiss Callus Culture Extract enhanced expression of **Aquaporin 3** and facilitate the circulation of the water. Good hydration helps preserve the most important characteristics of youthful, healthy skin, such as suppleness, elasticity and tone.



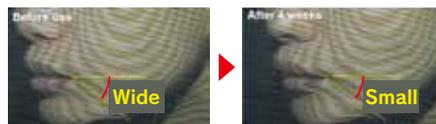
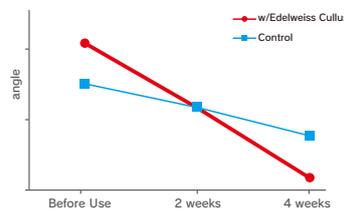
Clinical test data

Eye wrinkles



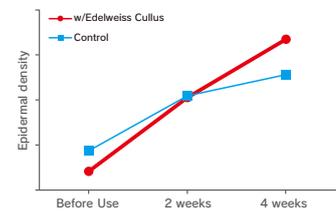
Edelweiss Callus Culture Extract improved eye wrinkle.

Skin lifting



Edelweiss Callus Culture Extract has skin lifting effect.

Epidermal density



Edelweiss Callus Culture Extract improved epidermal density.



GINZA TOMATO

Contact us



(81)3-3572-5555

www.ginza-tomato.co.jp international@ginza-tomato.co.jp

GINZA TOMATO co.,LTD. 8-10-4, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 Japan

雪绒花干细胞提取物

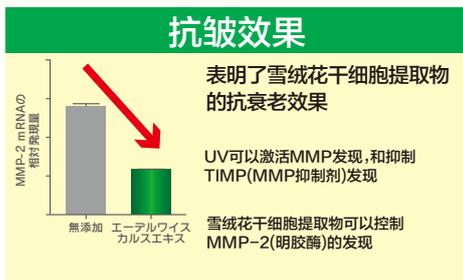
贩卖名：雪绒花细胞提取物BG



雪绒花

雪绒花细胞提取物

- 从瑞士的种子中提取刚发芽的干细胞进行诱导
- 经确认有很好的功能性
 - 1 皮肤补水效果：促进水通道蛋白3生成
 - 2 抗皱效果：抑制 MMP-2 降低皮肤细胞外基质的组成部分
- 临床试验数据
 - 1 有效改善眼角皱纹
 - 2 有效提升口角
 - 3 有效增加肌肤密度



诱导
干细胞



无菌状态的雪绒花种子的发芽



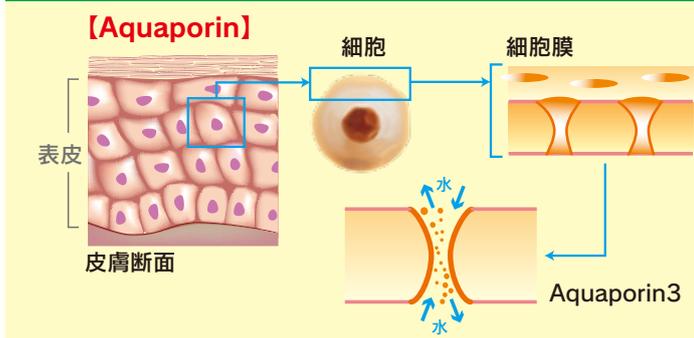
从雪绒花的茎和叶中诱导干细胞



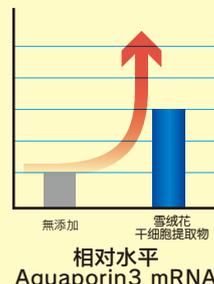
个体培养基中的干细胞培养

雪绒花在欧洲也是很有名的高山植物。成长在高度2000米以上的高山地带,具有保护自己免受寒冷,干燥,紫外线等原因影响的功能。在民间也经常被当作私人用的民间药,作为野生菌也是稀有的存在。

水通道蛋白3 肌水和作用

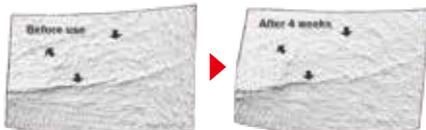
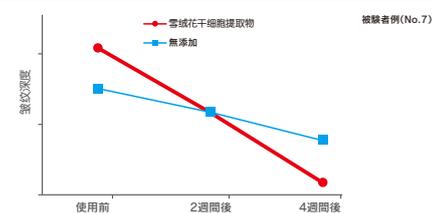


在不存在血管的皮肤上,由于水的环绕,营养被输送,保持着滋润的皮肤。水通道蛋白3(AQP3)在其水分调节中起重要作用。雪绒花提取物激活其水通道蛋白3,使水的传递顺畅。并保持掌管肌肤健康的水合作用,带来灵活性、弹性和肌肤透明感。



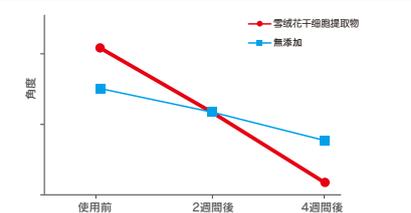
臨床試驗結果

改善眼部皱纹



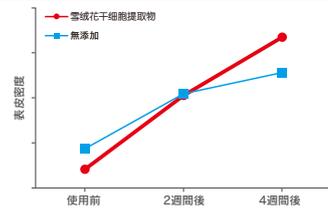
证明了雪绒花的干细胞有抗皱的效果

提升效果



证明了雪绒花有提拉紧致的效果

表皮皮肤密度测量



证明了雪绒花有增加表皮密度的效果



GINZA
TOMATO

Contact us



(81)3-3572-5555

www.ginza-tomato.co.jp

international@ginza-tomato.co.jp

GINZA TOMATO co.,LTD. 8-10-4,Ginza,Chuo-ku,Tokyo 104-0061 Japan