

バラ 幹細胞 エキス

販売名: バラカルスエキス BG



数あるバラのなかでも特に香り高く優しい花を咲かせる**ダマスクローズ**。
その新芽から抽出した**幹細胞のエキス**です。



失った水分を補給するのではなく、細胞そのものを潤わせる事を目的とした素材です。

バラカルスエキス

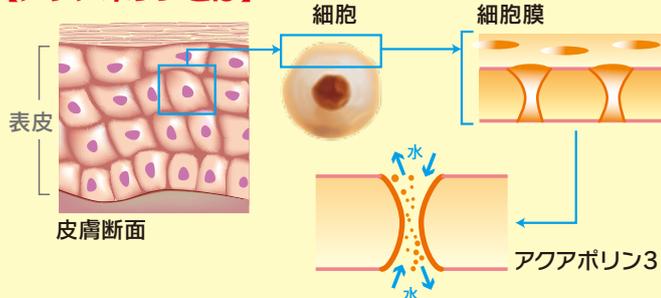
- ブルガリア産ダマスクローズ使用
- 新芽の幹細胞を使用
- 世界初、バラの幹細胞エキス(新芽から)
- 安定供給が可能
- 植物細胞の分化全能性を応用



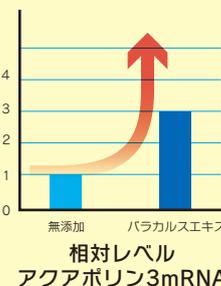
バラカルスエキスの機能

アクアポリン3による肌水和作用

【アクアポリンとは】



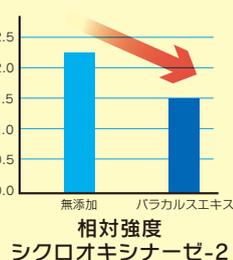
血管が存在しない皮膚の上では、水がめぐることによって栄養が運ばれ、潤いある肌を保たれています。その水分調節に重要な役割をするのがアクアポリン3 (AQP3) です。バラカルスエキスは、その**アクアポリン3**の伝達をスムーズにします。そして、肌の健康を司る水和作用を維持し、柔軟性、弾力性や肌の透明感をもたらします。



抗炎症作用

肌の炎症は、ニキビ・シワの形成などに影響します。

バラカルスエキスは肌細胞中の刺激物質(シクロオキシナーゼ-2)を抑制することで、抗炎症作用を有します。



抗酸化作用

酸化は肌の老化にも関わります。

バラ科の植物は抗酸化力に富みます。

バラカルスエキスもポリフェノール類を含有し、没食子酸やルチンを多く含むことがわかりました。

フリーラジカルの除去効果が確認されています。



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

Rose Callus Stem Cell Extract

INCI name : Rosa Damascena Callus Culture Extract



A fragrance in particular is strong in a rose.
It is damask rose.
We extracted stem cell extract from the sprout.



Rose Callus Stem Cell Extract, instead of replenishing the water lost, is the raw material for the purpose of letting cell themselves enrich.

Rose Callus Stem Cell Extract

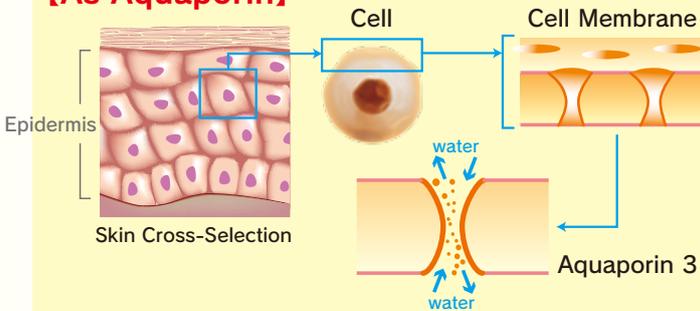
- Use Bulgarian damask rose
- The world's first, stem cell extract from rose
- Apply the differentiation function of the plant cell
- Use stem cell from sprout
- Steady supply is possible



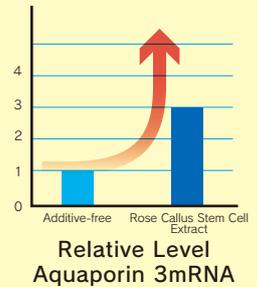
Function of Rose Callus Stem Cell Extract

Skin hydration effect by Aquaporin 3

[As Aquaporin]

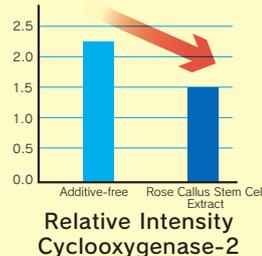


Nourishment is carried with water on the skin which there is not blood vessel. Therefore the skin keeps moisture. The aquaporin perform an important role in the water adjustment. Rose Callus Stem Cell Extract enhanced expression of **Aquaporin 3**. Good hydration helps preserve the most important characteristics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



Anti-Inflammatory Effect

Skin inflammation causes many skin diseases. (Eczema, Psoriasis, Acne, etc) Rose Callus Stem Cell Extract has anti-inflammatory effect.



Anti-Oxidant Effect

The oxidation effects aging of the skin. The plant of the Rosaceae has high antioxidant power. Rose Callus Stem Cell Extract contains polyphenol. (Gallic acid, Rutin) Free radical scavenging effect is confirmed.



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