

椿プラセンタ®エキス

販売名: 椿プラセンタ®エキスBG



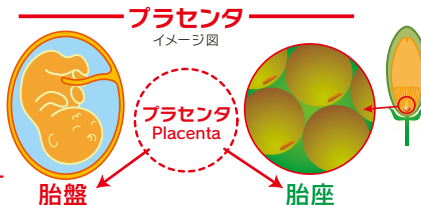
椿 (Camellia japonica)

- 日本原産、ツバキ科ツバキ属の常緑樹です。
- 種子からはツバキ油として知られる高級食用油脂が得られ、スキンケアやヘアトリートメントに使われています。

特長

胎座は英語でプラセンタ(placenta)と訳される種子のために養分が集中する、重要な部位。

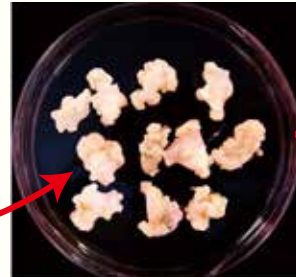
椿の花から胎座細胞を採取、純粋培養ホルモンフリー



椿の花 プラセンタ



花から胎座細胞(プラセンタ)を採取し、カルスを誘導



バイオリアクター培養

椿プラセンタ®の由来

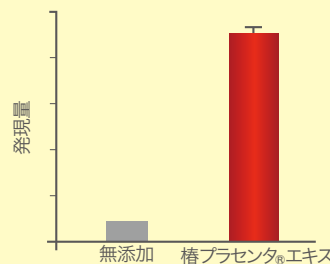
- 富士の裾野から採取したヤブツバキの種子を発芽させ、その花の胎座細胞を採取し、カルス培養しました。

椿プラセンタ®エキスの臨床試験

- 頭皮への影響を臨床試験で確認しました。
- 皮脂量を減らし保湿力を向上させ、角質量の減少と赤み(炎症)の低減が認められました。

椿プラセンタ®エキスの機能

抗老化効果

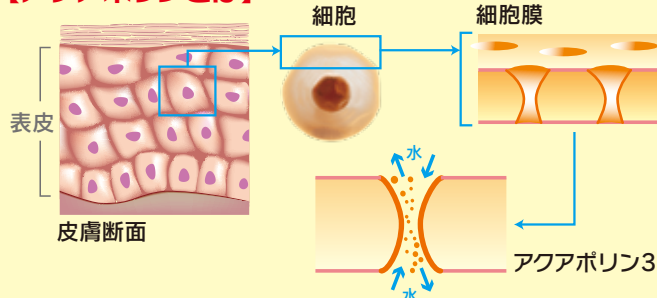


テロメラーゼ(telomerase)は、テロメア(染色体末端)を新しくする酵素で、細胞老化を防ぎます。テロメラーゼの一部、TERT(逆転写酵素)の発現量から抗老化効果を測定しました。

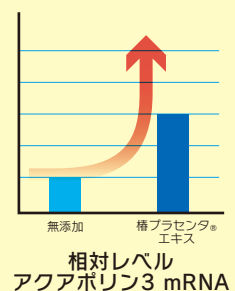
椿プラセンタ®エキスで、細胞内のTERTが増加しました。

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。椿プラセンタ®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。

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

Camellia Placenta Extract

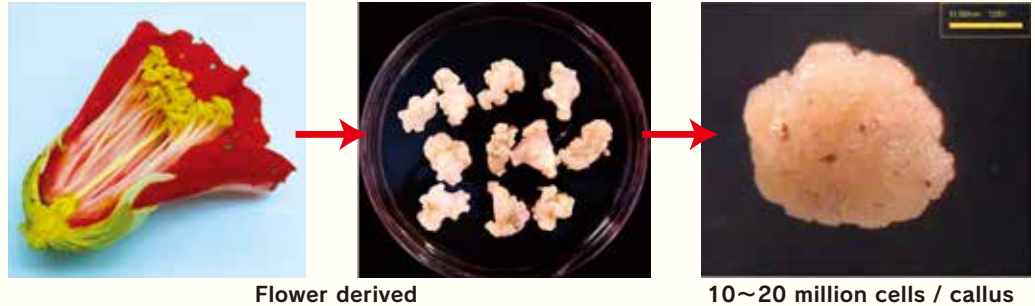
INCI name : Camellia Japonica Phytoplacenta Culture Extract



The Camellia (Camellia japonica)

- Japan and is an evergreen of the camellia department camellia genus.
- High-quality edible oils and fats known as camellia oil are provided from a seed and are used for skin care and a hair treatment.

Placenta induction from Camellia japonica



Flower derived

10~20 million cells / callus

Camellia Placenta

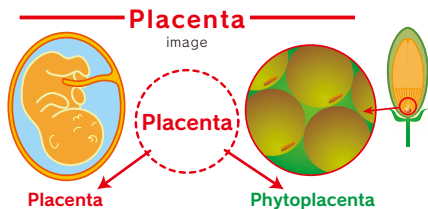
- We let the seed of the thicket camellia which we gathered from the Mt. Fuji germinate and derived a callus from the placenta cell of the flower and cultured it.

Characteristic

Phytoplacenta is translated as Placenta in English and is the important part for the seed where nourishment is concentrated.

The phytoplacenta cell is gathered by the Camellia flower and done pure culture.

Hormone-free.

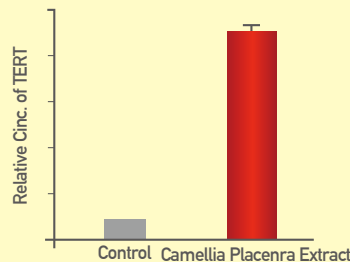


Properly validated

- Component (quercetin, Ken foh roll) skin hydration activity (aquaporin -3 activity) of the effective antioxidant material of camellia placenta extract.

Hydration effect

Anti-aging effect by TERT (Telomerase reverse transcriptase)



TEROMEAZE stops cellular aging/cellular senescence by the enzyme which makes the telomere new.

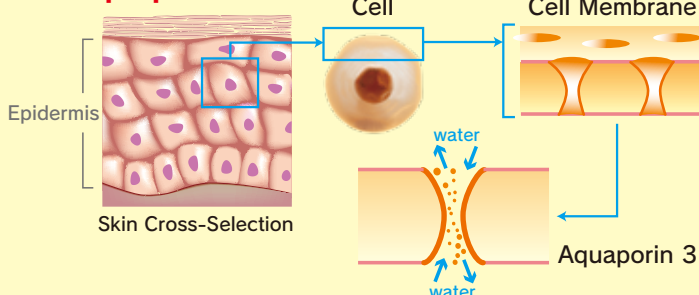
TERT (reverse transcriptase) is the part of TEROMEAZE. Anti-aging effect was measured from the manifested amount of TERT.

A camellia placenta extract made TERT in the cell increased.

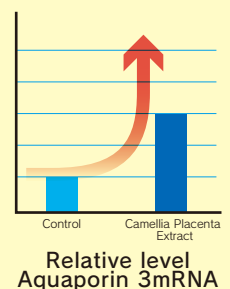


Skin hydration effect by Aquaporin 3

[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. Camellia Placenta Extract enhanced expression of **Aquaporin 3**. Good hydration helps preserve the most important characteristics of youthful, healthy skin, such as suppleness, elasticity and tone.



GINZA
TOMATO

Contact



(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