

ベニオン  
BENION

*Hydrolyzed safflower flower extract*

お肌の血流を巡らせ、温もりのある潤い美肌へ。

Circulates the blood flow of the skin to create a warm and moisture skin.



生薬として“温”の性質に分類される紅花は、血液の流れを改善する作用があるとされ、血行不良による心血管系の疾患や婦人病などに広く用いられてきました。また、古くから天然染料として利用され、人々の生活に華やかさを与えてきました。ベニオンは、心と身体の健康に寄り添う紅花の花弁を使用した化粧品原料です。

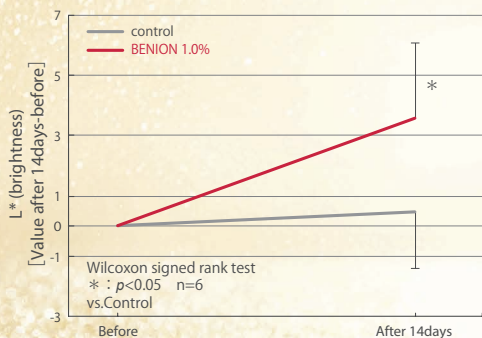
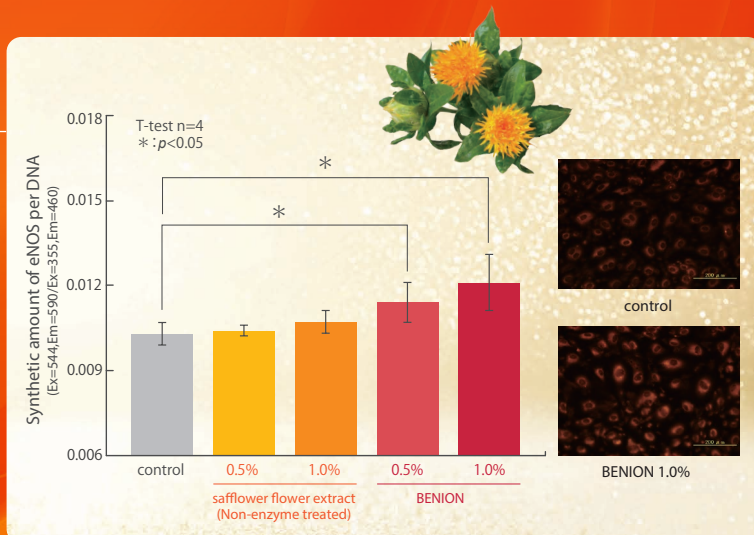
Safflower, which is classified as a crude drug because of its warm nature, is said to have the effect of improving blood flow and has been widely used for cardiovascular diseases and gynecological diseases due to poor blood circulation. In addition, it has been used as a natural dye for a long time and has given people's lives a gorgeous look. BENION is a cosmetic ingredient that uses safflower petals that are close to the health of the mind and body.

eNOSタンパク合成促進効果

Promoting effect on eNOS protein synthesis

ベニオンには、血管内皮に存在し血管を弛緩させる働きのあるNOを産生する酵素“eNOS”のタンパク合成を促進する効果が確認されました。血管が弛緩することで血流が良くなり、お肌に栄養が行き渡った潤いのある明るいお肌へ導くことが期待されます。

BENION has been confirmed to have the effect of promoting protein synthesis of the enzyme "eNOS", which is present in the vascular endothelium and produces NO, which has the function of relaxing blood vessels. It is expected that the relaxation of blood vessels will improve blood flow and lead to moisturized and bright skin with nourishment.



We also confirmed the in vivo Moisturizing effect.

in vivo 目元の明るさ改善

Improving effect on dark circles

血行不良による肌トラブルとして挙げられ、お顔の印象に大きく影響するクマについての in vivo 試験を行いました。ベニオンには、クマを改善し明るく潤いのあるお肌へと導く効果があることが確認されました。

We conducted the in vivo test on dark circles, which are cited as skin problems due to poor blood circulation and greatly affect the impression of the face. BENION has been shown to have the effect of improving dark circles and leading to bright, moisturized skin.

Technoble Co., Ltd.

## Product information

### About safflower

Scientific name	Carthamus tinctorius
Common name	safflower
Other name	-
Origin	China
Remarks	-

### Another efficacy

- Promoting effect on NO production(HUVEC)
- Suppression effect on iNOS gene expression(NB1RGB)
- in vivo Blood flow improvement effect
- in vivo Moisturizing effect

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
Hydrolyzed Safflower Flower Extract	-	2566681-48-7

Storage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	Patent pending
Recommended dosage	0.5%-1.0%
Application	Skin care, Make up, Hair care, Sun care
Safety	Safety test (human patch test etc.) conducted. Please contact us for more detail.

## 製品情報

### ベニバナについて

学名	Carthamus tinctorius
一般名	ベニバナ
その他の名称	-
産地	中国
備考	-

### その他の有効性

- 血管内皮細胞におけるNO産生促進効果
- 正常ヒト繊維芽細胞におけるiNOS遺伝子発現抑制効果
- in vivo 血流改善効果
- in vivo 保湿効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
加水分解ベニバナ花エキス	-

保管条件	暗所、常温(15~25°C)で保管してください
特許情報	特許出願済
推奨濃度	0.5%-1.0%
適用	スキンケア、メイクアップ、ヘアケア、サンケア
安全性	ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。



HEAD OFFICE: 1-6-8, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka, 550-0014, Japan  
(Technoble Yotsubashi Bldg. 9F)  
TEL. +81-6-6538-2595 FAX. +81-6-6538-2597  
URL : <https://technoble.co.jp/en> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)



本 社 : 〒550-0014 大阪市西区北堀江 1 丁目 6 番 8 号 テクノブル四ツ橋ビル9F  
TEL. 06-6538-2595 FAX. 06-6538-2597  
東京営業所 : 〒104-0031 東京都中央区京橋 1 丁目 17 番 1 号 昭美京橋第 2 ビル 8F  
TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788  
URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)