

特許出願済  
紅富貴-EX  
BENIFUKI-EX

整肌製品  
Skin conditioning  
agent

屋久島  
産  
素材  
使用

女性が持っているお肌本来の素肌力を高めることにより、  
極上の潤い肌へと導いてくれる原料

❖ 神秘の島・屋久島のパワーをたくさん含んだ茶葉・べにふうき

べにふうき特有成分メチル化カテキン含有！  
豊富なポリフェノールによる優れた抗酸化効果。  
日々の酸化ダメージや炎症を抑制し潤いのある若々しい肌へ。

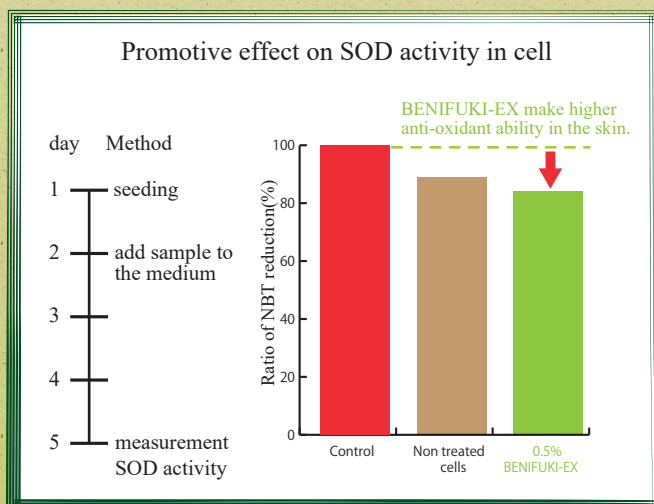
❖ Benifuki tea involved power of mysterious island - YAKUSHIMA -

BENIFUKI-EX involved in methylated catechins.

It's specific component of Benifuki tea (a kind of green tea).

Excellent anti-oxidation effect by abundantly polyphenol content.

BENIFUKI-EX leads skin to moisturizing youthful condition by inhibiting  
inflammation and oxidation damage.

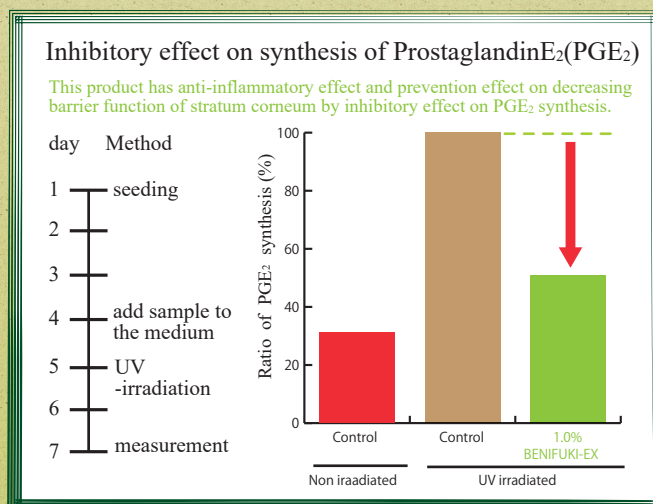


❖ 細胞内SOD活性亢進効果

お肌への酸化ダメージは、炎症やお肌の老化症状の原因になります。肌本来が持つSOD活性は、加齢と共に低下することが知られています。紅富貴-EXは、SOD活性を亢進することで、細胞内での酸化ダメージを抑制し、健やかで若々しいお肌に導きます。

❖ Promotive effect on SOD activity in cell

Inflammation and skin aging are caused by oxidative damage. It is known that SOD activity decline with aging. BENIFUKI-EX promotes SOD activity and prevent oxidative damage in the skin. Then it leads healthful and youthful condition.



❖ プロスタグランジンE<sub>2</sub>(PGE<sub>2</sub>)合成抑制効果

紫外線により合成されるPGE<sub>2</sub>は、炎症を引き起こし角層バリア機能を低下することが知られています。紅富貴-EXはPGE<sub>2</sub>の合成を抑え、バリア機能の低下を抑えることができます。

❖ Inhibition effect on synthesis of ProstaglandinE<sub>2</sub>(PGE<sub>2</sub>)

PGE<sub>2</sub> synthesized by UV-rays is known that to reduction of barrier function caused by inflammation. BENIFUKI-EX can inhibit reduction of barrier function by inhibiting synthesis of PGE<sub>2</sub>.

Technoble Co., Ltd.



We aim for development of safe and reliable products from mainly Japanese raw materials by superior organic farming.

That is our new functional ingredients brand "i-Organic" from organic raw materials.

One of the strongest points of "i-Organic" is that we use organic raw materials from fully traceable sources, so that we can deliver the products together with safety, reliability, and the pride and commitment of the producers.

国産素材を中心に、こだわりの有機農法で栽培された素材を用いて、安全で安心な製品開発を目指す！それがテクノブールのオーガニック素材由来機能性原料ブランド*i-Organic*です。生産者が明確な、トレースのとれた有機栽培素材を用いており、安心と安全、そして環境に対する生産者の想いを製品と共にお届けすることを特長としています。

## Product information

### About Benifuki

Scientific name	Camellia sinensis (Theaceae)
Common name	Tea
Other name	Benifuki (in Japanese)
Origin	Japan
Remarks	Organic JAS certificate

### Another efficacy

Promotive effect of cornification of epidermal keratinocytes  
Promotive effect of SOD activity in fibroblasts

INCI name	Chinese name*	CAS No.
CAMELLIA SINENSIS LEAF EXTRACT	茶 (CAMELLIA SINENSIS) 叶提取物	84650-60-2

\*Listed in IECIC2021

Storage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent No.	-
Recommended dosage	0.25% - 2.0%
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

### ベニフウキについて

学名	Camellia sinensis (Theaceae)
一般名	チャ (茶)
その他の名称	ベニフウキ
産地	日本
備考	有機 JAS 認証

### その他の有効性

表皮細胞角化亢進効果  
線維芽細胞内 SOD 活性亢進効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
チャ葉エキス	チャエキス (1)

保管条件	暗所、常温 (15~25°C) で保管してください
特許番号	-
推奨濃度	0.25% - 2.0%
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 テクノブール四ツ橋ビル 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)