

# 陽光桜花エキスBG™

# 陽光桜葉エキスBG™

バイオから宇宙まで



日油株式会社

油化事業部

## 愛媛の陽光桜から作った美肌エキス



- 本品は、陽光桜(*Cerasus* 'Yoko')の花又は葉から1,3-ブチレングリコール水溶液にて抽出したエキスです。
- 陽光桜は、平和の象徴として国内だけでなく世界各地へ寄付活動が続けられている桜です。大きなピンク色の花を咲かせ、病気に強く、厳しい気候にも耐える特長を持っており、抽出したエキスが肌を保護し、若々しい肌へと導きます。

## 1 製品の特徴

- **アンチエイジング機能**  
抗酸化作用(DPPHラジカル消去能)、女性ホルモン様活性などアンチエイジング機能を有します。
- **特定産地の原料を使用**  
愛媛県で収穫された国産の陽光桜の花・葉を使用しています。
- **常温乾燥法による乾燥原料を使用**  
常温乾燥法により乾燥した花・葉は有効成分を壊すことなく、色、風味も維持されています。

## 2 規格などの情報

### ● 陽光桜花エキスBGの化粧品表示名称

表示名称	INCI名	含有率(%)
セラスヨウコウ花エキス	CERASUS YOKOU FLOWER EXTRACT	0.80
BG	BUTYLENE GLYCOL	79.4
水	WATER	19.8

### ● 陽光桜葉エキスBGの化粧品表示名称

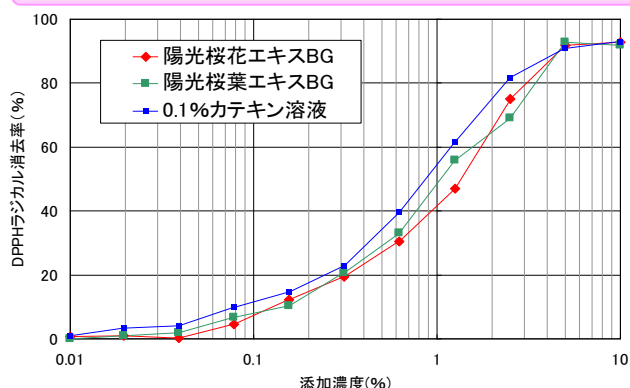
表示名称	INCI名	含有率(%)
セラスヨウコウ葉エキス	CERASUS YOKOU LEAF EXTRACT	0.80
BG	BUTYLENE GLYCOL	79.4
水	WATER	19.8

### ● 安全性試験

皮膚一次刺激性試験: 無刺激性(100%)  
 眼刺激性試験: 無刺激性(100%)  
 光毒性試験: 陰性  
 AMES試験: 陰性  
 ヒトパッチテスト: 刺激反応なし(100%)

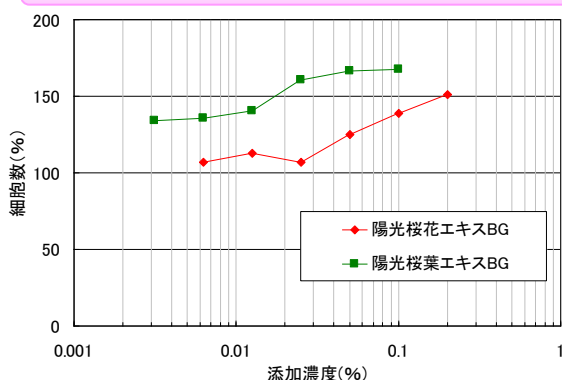
## 3 製品の機能性

### 抗酸化作用(DPPHラジカル消去作用)



0.1%濃度のカテキン溶液に追従するDPPHラジカル消去能が認められました。

### 女性ホルモン様活性(エストロゲン様活性)



女性ホルモン(エストロゲン)様活性が認められました。  
 (陽性対照:  $\beta$ -estradiol  $1 \times 10^{-8}$ Mで細胞数155%)