

ゴールドムラサキシキブ発酵エキス

開発の経緯

ムラサキシキブ学名Callicarpa Japonicaは日本各地に自生しているシソ科の植物です。この果実は観賞用と化粧品用途に利用されます。しかし、その働きは軽度でした。もともと食物繊維が多い果実ですので、成分が食物繊維に吸着されていました。

そこで、成分を溶離する発酵法を発案しました。さらに、金を触媒とした発酵技術を利用し、成分を低分子で遊離させることに成功しました。安全性も高まりました。

化粧品用 推奨濃度5%

表示名称 ムラサキシキブ果実エキス、金、乳酸桿菌発酵液
(配合比率 90:5:5)

INCI Callicarpa Japonica Fruit Extract、Gold、Lactobacillus Ferment

中文名称 日本紫珠(CALLICARPA JAPONICA)果提取物、金、乳酸杆菌发酵产物

原材料 : ムラサキシキブ(日本産)、金(日本産)、乳酸桿菌(日本産)

保管方法 : 冷暗所に保管する。

注意事項 開封後は落下菌の混入を避け、冷暗所に密閉して保管し、お早めにご使用ください。

未開封時賞味期限 : 2年間

その他 : 防腐剤、添加物、BGなどの有機溶媒は使用していません。

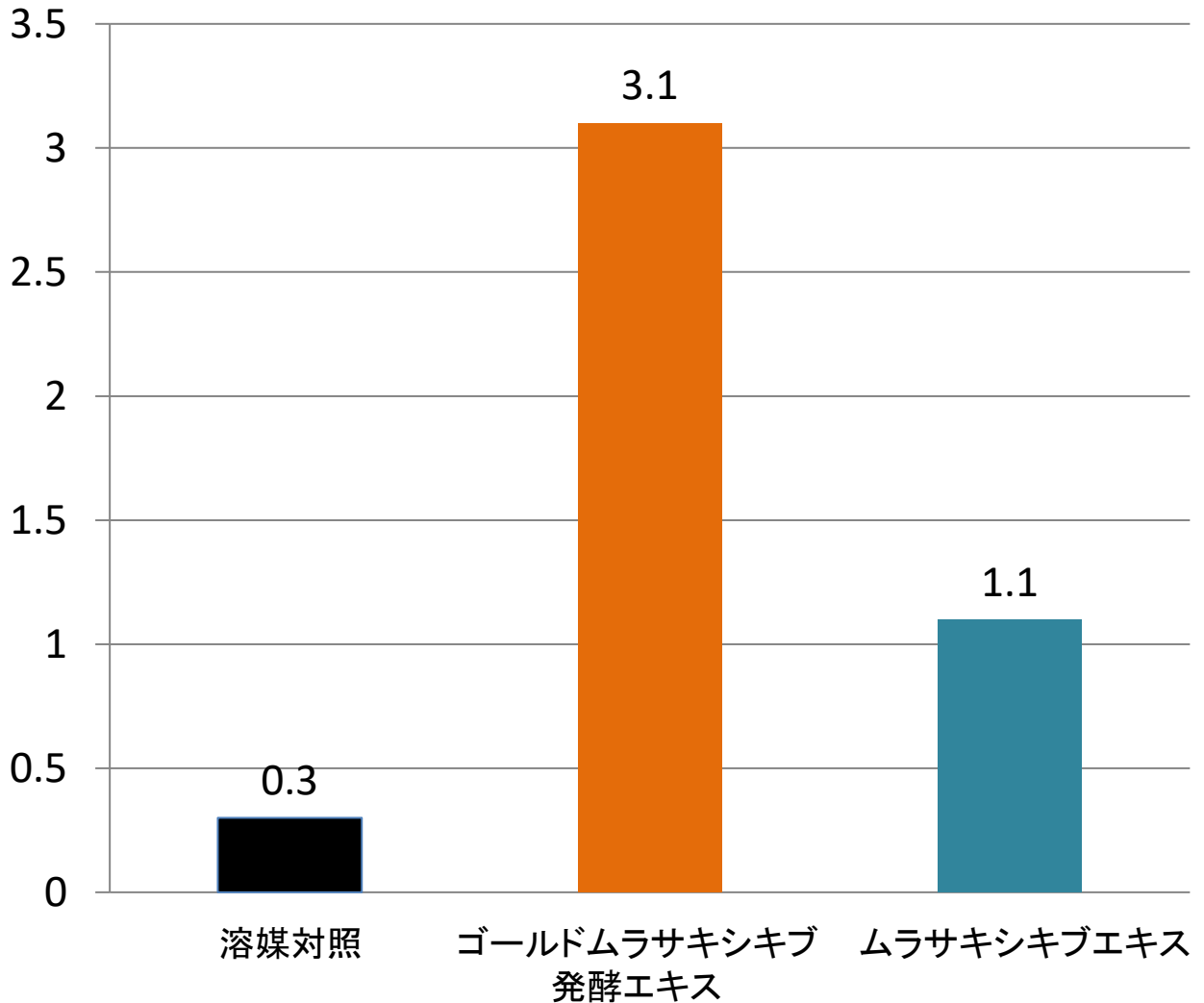
日本製造

ゴールドムラサキシキブ発酵エキス

－ ヒト皮膚表皮細胞 / 美容作用 －

ヒト皮膚表皮細胞

美容指数 / 皮膚表皮細胞数 (mUnits / 1000 cells)



ゴールドムラサキシキブ発酵エキスはアクネ菌を感染させたヒト皮膚表皮細胞に対して美容指数(細胞安定性、抗炎症作用、遺伝子修復作用から求められる美容指数)を増加させました。

製品規格書

製品名 : ゴールドムラサキシキブ発酵エキス 液体

検査項目 :

1. 外観

| 検査項目 | 規格 | 測定方法 |
|------|----------|------|
| 色 | 無色透明～薄黄色 | 目視 |
| 状態 | 液体 | 目視 |

2. 重金属・微生物

| 検査項目 | 規格 | 測定方法 |
|-------------|------------|-----------|
| 砒素 | 2ppm 以下 | モリブデンブルー法 |
| 重金属 | 20ppm 以下 | 硫化ナトリウム法 |
| 一般細菌数 (生菌数) | 100 以下 /g | ペトリフィルム法 |
| 真菌数 | 陰性 0 /g | ペトリフィルム法 |
| 大腸菌群数 | 陰性 0 /100g | ペトリフィルム法 |

化粧品用 推奨濃度 5%

表示名称 ムラサキシキブ果実エキス、金、乳酸桿菌発酵液
(配合比率 90:5:5)

INCI Callicarpa Japonica Fruit Extract、Gold、Lactobacillus Ferment

中文名称 日本紫珠 (CALLICARPA JAPONICA) 果提取物、金、乳酸杆菌发酵产物

原材料 : ムラサキシキブ (日本産)、金 (日本産)、乳酸桿菌 (日本産)

保管方法 : 冷暗所に保管する。

注意事項 開封後は落下菌の混入を避け、冷暗所に密閉して保管し、お早めにご使用ください。

未開封時賞味期限 : 2年間

その他 : 防腐剤、添加物、BGなどの有機溶媒は使用していません。

日本製造

以上

製造元 : 株式会社 安理ジャパン

社内教育用資料

安全データシート (SDS)

< 1. 製造者情報 >

製品名 : ゴールドムラサキシキブ発酵エキス

提供元 : 株式会社 Esthisis

< 2. 物質の特定 >

単一製品・混合物の区別 : 発酵エキス 液体

化学名 (一般名) : 特定できない

CAS RN : 特定できない

化審法番号 : なし

安衛法番号 : なし

国連番号 (番号 クラス) : 該当せず

EINECS : なし

TSCA : なし

< 3. 危険有害性の分類 >

分類の名称 : 分類基準に該当しない

危険性 : 可能性がある。 熱、火花及び火災で着火することがある。

有害性 : 眼、呼吸器及び皮膚を刺激するおそれがある。

環境影響 : 記載すべき情報はない。

< 4. 応急措置 >

目に入った場合 : 直ちにまぶたを開いて、流水で15分間以上洗浄する。症状が出た場合等、必要に応じて医師の相談を受ける。

皮膚に付着した場合 : 症状が出た場合等、必要に応じて医師の相談を受ける。

吸入した場合 : 症状が出た場合等、必要に応じて医師の相談を受ける。

飲み込んだ場合 : 多量に飲み込んだ場合、下痢を起こす場合がある。症状が出た場合等、必要に応じて医師の相談を受ける。