

バーベナエキスBG

バイオから宇宙まで

 **日油株式会社**

油化事業部

沖縄産バーベナから得られるバーベナリン含有エキス

- バーベナエキスBGは、クマツヅラ科クマツヅラ(学名: *Verbena officinalis*、別名: バーベナ、馬鞭草)から80% 1,3-ブチレングリコール水溶液にて抽出して得られるエキスです。沖縄で栽培されたバーベナのみを使用しています。バーベナの全草にはバーベナリン(verbenalin)が含まれ、消炎、止血作用が知られ、中医方で通経、黄疸、下痢、水腫、婦人病などに用いられます。民間薬として葉をもんで皮膚病につけたりもします。



1 製品の特徴

- 産地が特定できる原料を使用
100%沖縄産のバーベナのみを使用！
広々とした契約農場で栽培されたフレッシュな原料を加工します。
- バーベナリンを含有
バーベナリンは皮膚病、腫れ物、吹き出物、婦人病、通経に効果があるとされています。
- 抗アレルギー作用、抗炎症作用、抗酸化作用を発揮
本製品は抗アレルギー作用、抗炎症作用、抗酸化作用を示します。



2 規格などの情報

● 表示名称等

表示名称	INCI Name	含有率 (%)
クマツヅラエキス	VERBENA OFFICINALIS EXTRACT	0.6
BG	BUTYLENE GLYCOL	79.5
水	WATER	19.9

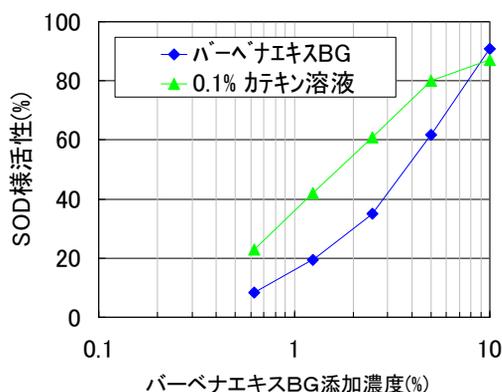
● 製品規格

項目	規格
性状	緑褐色～褐色の液で、特異なおいがある
確認試験(ホリフェノール)	液は、暗緑色を呈する
確認試験(還元糖)	赤色の沈殿を生じる
pH(原液)	4.5～6.5
純度試験(1)重金属	20ppm以下
純度試験(2)ヒ素	2ppm以下
蒸発残分	0.2～1.0 w/v%

● 製品入目: 1kg(褐色瓶)

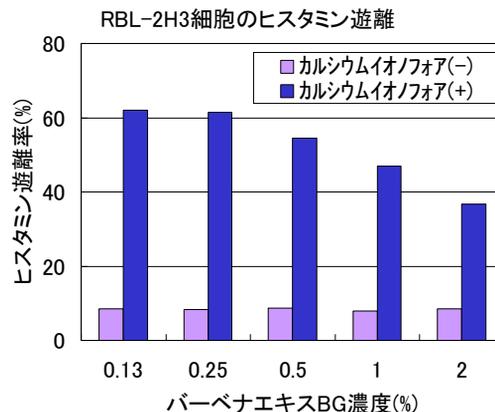
3 製品の機能性

1) SOD様活性(抗酸化作用)



バーベナエキス BGは抗酸化作用を示します。

2) ヒスタミン遊離抑制作用(抗アレルギー作用)



バーベナエキス BGはヒスタミン遊離を抑制します。