

ユーカリエキスBG ユーカリエキスET

外原規「ユーカリエキス」

日本で育ったユーカリのベビーリーフを生かした優しい素材

- 本品は、ユーカリ(*Eucalyptus globulus* Labill.)の葉から80%ブチレングリコール水溶液(BG)又は50%エタノール水溶液(ET)にて抽出したエキスです。ユーカリは日本にも古くから導入され各地で見られます。ユーカリの葉には有用な成分が豊富に含まれ、中国では感冒・インフルエンザ・下痢などの治療に用いられるほか、消炎剤として火傷・湿疹などの皮膚疾患にも適応されます。本製品は、有効成分の含量の高いといわれる国産ユーカリの幼葉(3年以内の木から採取)を原料に使った商品です。



1 製品の特徴

- **タイトジャンクション(TJ)形成促進作用**
ユーカリエキスは、150種類の植物エキスの中で最大のTJ形成促進作用を示しました。TJ形成を促進することで、皮膚バリア機能を増強します。
- **複数の効果が期待できる多機能エキス**
美白作用、抗酸化作用、育毛作用、抗炎症作用、糖化抑制作用、抗菌作用など
- **産地が特定できる原料を使用**
100%国産のユーカリの葉のみを使用！
大分県で栽培された生育3年以内の幼木から採取した葉を使用しています。幼木から採取した葉は写真のように丸い形状をしています。



2 組成及び表示情報

● ユーカリエキスET

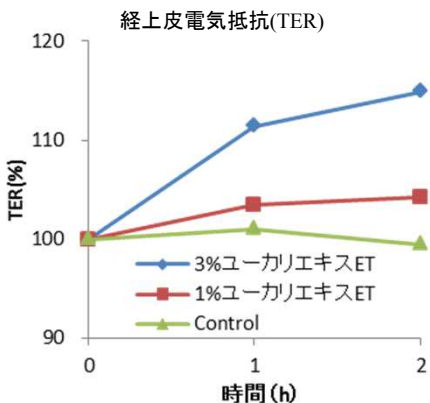
規格(成分コード)	医薬部外品表示名称	化粧品表示名称	INCI名	中文名称	含量
外原規 「ユーカリエキス」 (51-521181)	エタノール	エタノール	ALCOHOL	乙醇	49.2%
	精製水	水	WATER	水	49.2%
	ユーカリエキス	ユーカリ葉エキス	EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF EXTRACT	藍桉(EUCALYPTUS GLOBULUS)葉提取物	1.6%

● ユーカリエキスBG

規格(成分コード)	医薬部外品表示名称	化粧品表示名称	INCI名	中文名称	含量
外原規 「ユーカリエキス」 (51-521181)	1,3-ブチレングリコール	BG	BUTYLENE GLYCOL	丁二醇	79.2%
	精製水	水	WATER	水	19.8%
	ユーカリエキス	ユーカリ葉エキス	EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF EXTRACT	藍桉(EUCALYPTUS GLOBULUS)葉提取物	1.0%

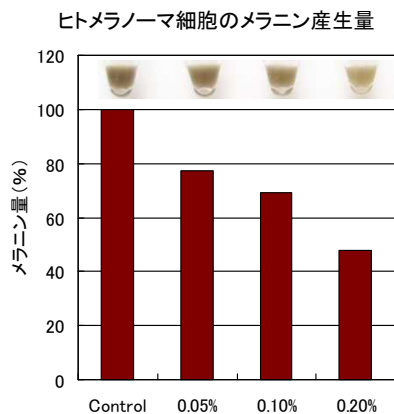
3 製品の機能性

TJ形成促進作用(バリア能促進)



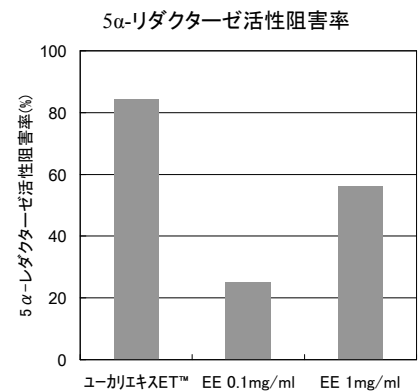
ヒト皮膚3次元培養モデルのTER値が僅か1時間で増加した。ユーカリエキスはTJ形成を促進し、皮膚バリア能を向上させた。

美白作用



ユーカリエキスはメラニン産生量を抑制したことから美白作用が期待できます。

育毛作用



EE: エチニルエストラジオール(陽性対照)
ユーカリエキスETは5α-レダクターゼ活性阻害を示すことから、育毛作用が期待できます。