

キャンデリラワックス

CANDELILLA WAX

INCI名	Euphorbia Cerifera (Candelilla) Wax
中国INCI名	小烛树 (EUPHORBIA CERIFERA) 蜡
化粧品表示名称	キャンデリラロウ
外原規2006 収載名称	キャンデリラロウ



メキシコ産トウダイグサ科キャンデリラ草より抽出した植物性ワックスです。

抽出したキャンデリラワックスを更に精製することにより純度を高め、脱臭脱色工程を経て製品化します。

他の植物性ワックスに比べ、炭化水素・樹脂分が非常に多く、硬さや光沢の面でも優れています。
使用目的により精製度を変えた各グレードを取り揃えています。

製品リスト

製品名	入目	用途
精製キャンデリラワックス R-1CG	20 kg	化粧品
精製キャンデリラワックス R-2CG		
精製キャンデリラワックス R-2		
精製キャンデリラワックスリファイン		
精製キャンデリラワックス スーパーリファイン		

※工業用グレードも取り扱っております。

規格

規格項目 (analysis item)	規格値 (Specification)
性状	本品は、帯褐黄色～帯黄褐色の固体で、わずかに特異なおいがある。
確認試験	本品につき、赤外吸収スペクトル測定法の臭化カリウム錠剤法により測定するとき、波数 2850cm^{-1} , 1735cm^{-1} , 1460cm^{-1} 及び 1170cm^{-1} 付近に吸収を認める。
融点	68~72°C (第2法)
酸価	14~24 (第1法、3g)
けん化価	46~65
純度試験	(1) 重金属 20ppm 以下
	(2) ヒ素 2ppm 以下
強熱残分	0.3% 以下 (第1法、1g)

※本規格及び試験方法は、「医薬部外品原料規格 2006」を準用するものとする。