

成分分析表

精油名	ユーカリ・ラディアータ
学名	<i>Eucalyptus radiata</i>
科名	フトモモ科
原産国	オーストラリア
抽出方法	水蒸気蒸留法
抽出部位	葉

物理特性

・酸価	0.5
・けん化価	10
・比重(20°C)	0.910
・屈折率(20°C)	1.464

化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
モノテルペン炭化水素類		29.06
	α -ピネン	11.65
	カンフェン	0.10
	β -ピネン	2.20
	サピネン	1.02
	β -ミルセン	0.69
	α -フェランドレン	0.45
	α -テルピネン	0.48
	リモネン	7.06
	β -フェランドレン	0.48
	(Z)- β -オシメン	0.11
	γ -テルピネン	1.33
	p-シメン	3.32
	α -テルピノレン	0.17
セスキテルペン炭化水素類		0.17
	ビシクロゲルマクレン	0.17
モノテルペンアルコール類		9.05
	リナロール	0.41
	テルピネン-4-オール	1.66
	α -テルピネオール	6.33
	シトロネロール	0.08
	ゲラニオール	0.58
モノテルペン酸化物		58.17
	1,8-シネオール	58.17
モノテルペンケトン類		0.08
	ピペリトン	0.08
アルデヒド類		0.46
	ネラール	0.20
	ゲラニアール	0.25
エステル類		2.84
	α -酢酸テルピニル	2.84
その他		0.18
	その他	0.18
	合計	100