

成分分析表

精油名	シダーウッド・アトラス
学名	<i>Cedrus atlantica</i>
科名	マツ科
原産国	モロッコ
抽出方法	水蒸気蒸留法
抽出部位	木部

物理特性

・酸価	0.5 未満
・けん化価	4.6
・比重(20°C)	0.938
・屈折率 (20°C)	1.512

化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
セスキテルペン炭化水素類		75.89
	α-ロンギピネン	0.09
	ロンギホレン	0.84
	α-ヒマカレン	16.85
	γ-ヒマカレン	10.35
	β-ヒマカレン	40.15
	δ-カジネン	2.27
	α-ピサボレン	0.75
	カラメネン	0.35
	α-デヒドロ-ar-ヒマカレン	1.60
	γ-デヒドロ-ar-ヒマカレン	1.76
	α-カラコレン	0.89
セスキテルペン酸化物		1.21
	オキシドヒマカレン	0.57
	β-ヒマカレンオキシド	0.63
セスキテルペンケトン類		3.35
	(Z)-γ-アトラントン	0.67
	デオダロン	0.97
	(E)-α-アトラントン	1.72
その他		19.55
	その他	19.55
	合計	100