

成分分析表

精油名	ひば
学名	Thujopsis dolabrata
科名	ヒノキ科
産地	青森
抽出方法	水蒸気蒸留法
抽出部位	木部

物理特性

・酸価	14
・けん化価	24
・比重(20℃)	0.956
・屈折率(20℃)	1.510

化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
モノテルペン炭化水素類 0.22		
	α-テルピノレン	0.22
セスキテルペン炭化水素類 59.80		
	イソロンギホレン	0.26
	α-セドレン	0.40
	β-エレメン	0.82
	γ-ムウロレン	0.51
	ツジヨブセン	47.40
	(E)-β-ファルネセン	0.11
	β-カミグレン	0.69
	β-セリネン	0.34
	β-クルクメン	0.07
	α-プソイドウィッドレン	0.48
	α-クプレネン	4.01
	α-カミグレン	0.92
	(E)-γ-ビサボレン	0.11
	δ-カジネン	1.08
	β-セスキフェランドレン + α-クルクメン	0.18
	δ-クプレネン	0.42
	クバレン	1.90
	カラメネン + p-シメン-8-オール(※1)	0.10
モノテルペンアルコール類 1.33		
	テルピネン-4-オール	0.92
	α-テルピネオール	0.14
	シトロネロール	0.27
セスキテルペンアルコール類 11.37		
	epi-クベノール	0.30
	セドロール	5.73
	ウィッドロール	2.02
	α-ビサボロール	1.08
	γ-コストール	0.65
	β-コストール	0.68
	ヒノキチオール	0.91
その他 27.28		
	その他	27.28

合計 100

(※1)p-シメン-8-オールはモノテルペンアルコール類に分類される