

## 成分分析表

精油名 グレープフルーツ  
 学名 Citrus paradisi  
 科名 ミカン科  
 原産国 アメリカ  
 抽出方法 圧搾法  
 抽出部位 果皮

## 物理特性

・酸価 1.6  
 ・けん化価 13  
 ・比重(20°C) 0.853  
 ・屈折率(20°C) 1.475

## 化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
モノテルペン炭化水素類		96.77
	$\alpha$ -ピネン	0.78
	サビネン	0.53
	$\beta$ -ミルセン	2.19
	リモネン	92.52
	$\beta$ -フェランドレン	0.60
	(E)- $\beta$ -オシメン	0.14
セスキテルペン炭化水素類		1.46
	$\alpha$ -コパエン	0.35
	$\beta$ -クベベン	0.15
	$\beta$ -カリオフィレン	0.54
	$\alpha$ -フムレン + ネラール (※1)	0.10
	ゲルマクレン D	0.09
	$\delta$ -カジネン	0.23
モノテルペンアルコール類		0.34
	リナロール	0.18
	$\alpha$ -テルピネオール	0.16
セスキテルペンケトン類		0.39
	ノートカトン	0.39
アルデヒド類		0.90
	オクタナール	0.51
	デカナール	0.31
	ゲラニアール	0.08
エステル類		0.14
	酢酸オクチル	0.07
	酢酸ゲラニル	0.07
その他		0.00
	その他	0.00
	合計	100

(※1) ネラールはアルデヒド類に分類される