

成分分析表

精油名	スイートオレンジ
学名	<i>Citrus sinensis</i>
科名	ミカン科
原産国	アメリカ合衆国
抽出方法	圧搾法
抽出部位	果皮

物理特性

・酸価	0.6
・けん化価	9
・比重(20°C)	0.847
・屈折率(20°C)	1.474

化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
モノテルペン炭化水素類		98.50
	α -ピネン	0.81
	サビネン	0.36
	δ -3-カレン	0.11
	β -ミルセン	2.44
	リモネン	94.19
	β -フェランドレン	0.59
セスキテルペン炭化水素類		0.24
	α -コバエン	0.11
	バレンセン + ゲラニアル (※1)	0.13
モノテルペンアルコール類		0.76
	リナロール	0.64
	α -テルピネオール	0.12
アルデヒド類		0.42
	オクタナール	0.22
	デカナール	0.20
脂肪族アルコール類		0.08
	オクタノール	0.08
その他		0.00
	その他	0.00
	合計	100

(※1) ゲラニアルはアルデヒド類に分類される