

成分分析表

精油名	レモン
学名	C i t r u s l i m o n
科名	ミカン科
原産国	イタリア
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	12
・比重(20°C)	0.852
・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		94.80
	α-ピネン	2.99
	β-ピネン	14.92
	サビネン	2.32
	δ-3-カレン	0.08
	β-ミルセン	1.30
	α-テルピネン	0.11
	リモネン	59.83
	β-フェランドレン	0.26
	γ-テルピネン	11.91
	p-シメン	0.99
	α-テルピノレン	0.09
セスキテルペン炭化水素類		0.49
	α-ベルガモテン	0.11
	β-カリオフィレン	0.22
	β-ピサポレン	0.16
モノテルペンアルコール類		0.27
	trans-サビネン水和物+trans-リモネンオキシド ^(※1)	0.10
	リナロール	0.16
モノテルペン酸化物		0.13
	cis-リモネンオキシド	0.13
アルデヒド類		3.04
	オクタナール	0.09
	ネラール	1.05
	ゲラニアル	1.90
エステル類		1.27
	酢酸ネリル	0.69
	酢酸ゲラニル	0.58
その他		0.00
	その他	0.00
合計		100

(※1) trans-リモネンオキシドはモノテルペン酸化物に分類される