

成分分析表

精油名	ベルガモット
学名	<i>Citrus bergamia</i>
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	100
・比重(20°C)	0.87
・屈折率(20°C)	1.465

化学成分

分類	物質名	構成比率(%)
モノテルペン炭化水素類		54.52
	α-ピネン	1.47
	β-ピネン	6.93
	サビネン	1.01
	β-ミルセン	1.05
	α-テルピネン	0.17
	リモネン	33.46
	β-フェランドレン	0.19
	γ-テルピネン	9.31
	p-シメン	0.60
	α-テルピノレン	0.33
セスキテルペン炭化水素類		0.66
	α-ベルガモテン	0.09
	β-カリオフィレン	0.39
	β-ピサポレン	0.19
モノテルペンアルコール類		11.09
	リナロール	10.91
	α-テルピネオール	0.18
アルデヒド類		0.64
	ネラール	0.23
	ゲラニアル	0.41
エステル類		32.86
	酢酸オクチル + trans-リナロールオキシド(※1)	0.26
	酢酸リナリル	31.42
	α-酢酸テルピニル	0.12
	酢酸ネリル	0.56
	酢酸ゲラニル	0.50
その他		0.23
	その他	0.23
合計		100

(※1) trans-リナロールオキシドはモノテルペンアルコール酸化物に分類される