

成分分析表

| | |
|------|--------------------|
| 精油名 | パルマローザ |
| 学名 | Cymbopogon martini |
| 科名 | イネ科 |
| 原産国 | インドネシア |
| 抽出方法 | 水蒸気蒸留法 |
| 抽出部位 | 葉 |

物理特性

| | |
|------------|-------|
| ・酸価 | 1.2 |
| ・けん化価 | 30 |
| ・比重(20°C) | 0.888 |
| ・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 | | 2.53 |
| | β-ミルセン | 0.16 |
| | リモネン | 0.12 |
| | (Z)-β-オシメン | 0.49 |
| | (E)-β-オシメン | 1.76 |
| セスキテルペン炭化水素類 | | 3.59 |
| | β-エレメン | 0.11 |
| | β-カリオフィレン | 3.12 |
| | α-フムレン + ネラール ^(※1) | 0.36 |
| モノテルペンアルコール類 | | 77.22 |
| | リナロール | 3.50 |
| | ネロール | 0.19 |
| | ゲラニオール | 73.53 |
| セスキテルペンアルコール類 | | 1.86 |
| | ネロリドール | 0.24 |
| | ファルネソール | 1.61 |
| セスキテルペン酸物 | | 0.33 |
| | カリオフィレンオキシド | 0.33 |
| アルデヒド類 | | 0.49 |
| | ゲラニアル | 0.49 |
| エステル類 | | 13.27 |
| | 酢酸ガラニル | 11.46 |
| | 酪酸ガラニル | 0.30 |
| | ヘキサン酸ガラニル | 1.40 |
| | 酢酸ファルネシル | 0.11 |
| その他 | | 0.72 |
| | その他 | 0.72 |
| 合計 | | 100 |

(※1) ネラールはアルデヒド類に分類される