

成分分析表

| | |
|------|-------------------------------|
| 精油名 | ローズマリー |
| 学名 | <i>Rosmarinus officinalis</i> |
| 科名 | シソ科 |
| 原産国 | チュニジア |
| 抽出方法 | 水蒸気蒸留法 |
| 抽出部位 | 葉 |

物理特性

| | |
|------------|--------|
| ・酸価 | 0.5 未満 |
| ・けん化価 | 19 |
| ・比重(20°C) | 0.916 |
| ・屈折率(20°C) | 1.469 |

化学成分

| 分類 | 物質名 | 構成比率(%) |
|--------------|---|---------|
| モノテルペン炭化水素類 | | 33.03 |
| | トリシクレン | 0.06 |
| | α -ピネン | 14.08 |
| | α -フェンケン | 0.50 |
| | カンフェン | 4.33 |
| | β -ピネン | 10.17 |
| | β -ミルセン | 0.60 |
| | α -テルピネン | 0.16 |
| | リモネン | 2.24 |
| | β -フェランドレン | 0.07 |
| | γ -テルピネン | 0.22 |
| | p-シメン | 0.50 |
| | α -テルピノレン | 0.10 |
| セスキテルペン炭化水素類 | | 6.49 |
| | α -コパエン | 0.07 |
| | β -カリオフィレン | 5.96 |
| | α -フムレン | 0.45 |
| モノテルペンアルコール類 | | 4.76 |
| | リナロール | 1.06 |
| | テルピネン-4-オール | 0.22 |
| | イソボルネオール | 0.64 |
| | α -テルピネオール | 0.85 |
| | (-)-ボルネオール | 2.00 |
| モノテルペン酸化物 | | 36.93 |
| | 1,8-シネオール | 36.93 |
| セスキテルペン酸化物 | | 0.09 |
| | カリオフィレンオキシド + メチルオイゲノール ^(※1) | 0.09 |
| モノテルペンケトン類 | | 17.79 |
| | カンファー | 17.79 |
| フェノールエーテル類 | | 0.27 |
| | オイゲノール | 0.27 |
| エステル類 | | 0.63 |
| | (-)-ボルニルアセタート | 0.51 |
| | イソボルニルアセタート | 0.12 |
| その他 | | 0.00 |
| | その他 | 0.00 |
| | 合計 | 100 |

(※1) メチルオイゲノールはフェノールエーテル類に分類される