

平成 27 年 11 月 22 日

アロマオイルの芳香成分成績書

A LAVENDER.COM 株式会社 様

〒819-112

福岡県糸島市神在 159-3

株式会社 黄河



サンプル名称：ラベンダー(精油)

ご依頼されたサンプルの芳香成分の分析結果は下記の通りです。

ピーク#	比率(%)	化合物	分析方法
1	1.52	3-Octanone	GC-MS 法
2	0.49	.beta.-Myrcene	
3	0.83	Hexyl acetate	
4	1.63	1,8-Cineole	
5	15.65	Linalool	
6	7.02	Octen-1-ol, acetate	
7	0.78	3-Octanol, acetate	
8	2.02	(-)-Camphor	
9	1.55	Borneol	
10	1.29	(-)-4-Terpineol	
11	0.96	Hexyl butyrate	
12	50.69	Linalyl anthranilate	
13	9.04	(.+/-)-Lavandulol, acetate	
14	0.62	Bornyl acetate	
15	0.47	3-Nonanol, 1,2;6,7-diepoxy-3,7-dimethyl-, acetate	
16	0.72	Geraniol acetate	
17	0.63	Santalene	
18	0.59	4,11,11-Trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene	
19	0.94	(Z)-.beta.-Farnesene	
20	2.55	Caryophyllene oxide	
計	100		

※1 設備提供：株式会社 久留米リサーチ・パーク

※2 使用機器：島津製作所製 GC-MS：QP2010 Plus

※3 分析条件：サンプルは有機溶媒で 500 倍に希釈後、直接導入法にて分析。

サンプル前処理…アセトンで 500 倍希釈、カラム…DB-5ms、

昇温条件…40℃(2min)-10℃/min-240℃(5min)、NIST ライブラリにて同定。