

平成 27 年 11 月 23 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(ヘキサン浸漬)

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	1.86	3-Octanone	GC-MS 法
2	1.42	1,8-Cineole	
3	4.59	cis-Linalool Oxide	
4	3.73	2-Furanmethanol, 5-ethenyltetrahydro-.alpha.,.alpha.,5-trimethyl-, trans-	
5	10.25	Linalool	
6	3.72	Octen-1-ol, acetate	
7	0.65	3-Octanol, acetate	
8	1	6,7-Dioxabicyclo[3.2.1]octane, 1-methyl-	
9	1.78	Borneol	
10	0.99	(-)-4-Terpineol	
11	0.84	(3E)-2,6-Dimethyl-3,7-octadiene-2,6-diol	
12	36.56	Linalyl anthranilate	
13	4.23	(.+/-)-Lavandulol, acetate	
14	6.78	cis-3-Hexenyl iso-butyrate	
15	8.69	3-Nonanol, 1,2;6,7-diepoxy-3,7-dimethyl-, acetate	
16	8.34	Epoxy-.alpha.-terpenyl acetate	
17	1	4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol	
18	1.15	1,6,10-Dodecatriene, 7,11-dimethyl-3-methylene-	
19	2.42	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°C (2min)-10°C/min-240°C (5min)、NIST ライブラリにて同定。