

Rapport d'essai 27 Juillet 2016

Référence échantillon Client : Hydrolat d'Hélichryse n°1

Conditions chromatographiques :

GCMS Shimadzu QP2010S

Chromatographie sur colonne apolaire : SLB-5ms , 30m 0.25mm 0.25µm

0,3 µl, 1/50, 1,4 ml/mn, Gradient: 60°C (5mn) – 3°C/mn - 270°C (30 mn)

Calculs selon le procédé de normalisation

Teneur en huile essentielle

JORF 1978 : 212 ppm

TREADSHIRE LIMITED
Roastino House
170 The Marlowes
HP1 1BA Hemel Hempstead
Company N° 6318988
VAT N° : GB 979 643 845



00 44 1442 261 745

	Composants de l'échantillon L247 déterminés sur colonne apolaire	t _R (mn)	%
1	1-Octène-3-ol	8.706	0,09
2	3-Octanone	8.908	0,13
3	6--Méthyl-5-heptène-2-ol	9.314	0,03
4	Acétate d'hexyle	10.142	0,03
5	Limonène	10.889	0,05
6	1,8-Cinéole	11.045	0,21
7	Alcool benzylique	11.219	0,25
8	Phényl-Acétaldéhyde	11.588	0,22
9	Angélate d'isobutyle	11.907	0,02
10	Cis-Oxyde de linalyle furanique	12.928	0,47
11	Trans-Oxyde de linalyle furanique	13.714	0,34
12	2,4-Diméthyle-3,5-Heptanedione	13.986	2,55
13	Linalol	14.381	6,84
14	Alcool Phénéthylque	14.995	0,44
15	Fenchol	15.296	0,04
16	Camphre	16.642	0,56
17	Bornéol	17.928	0,58
18	4,6-Dimethyloctane-3,5-Dione stéréoisomère	18.371	3,31
19	4,6-Dimethyloctane-3,5-Dione stéréoisomère	18.431	2,80
20	Alpha-Terpinéol	19.095	3,56
21	Verbénone	19.725	0,20
22	Nérol	20.610	8,85
23	Géranol	21.885	0,50
24	Géranial	22.676	0,06
25	4-Hydroxy-3-methylacétophénone	24.372	5,43
26	Eugénol	26.572	0,46
27	Acétate de néryle	26.901	3,73
28	Acide décanoïque	27.357	0,22
29	Acétate de géranyle	27.793	0,10
30	Dione aliphatique	28.721	4,47
31	Dione Aliphatique	29.950	2,89
32	Italidione I M210	30.193	4,99
33	Propanoate de néryle	30.879	0,57
34	Dione aliphatique	32.761	3,56
35	Italidione II M224	33.288	0,90
36	Dione aliphatique	33.794	3,18
37	Italicène éther	34.504	0,28
38	Italidione III M238 (Stéréoisomère)	35.805	0,85
39	Italidione III M238 (Stéréoisomère)	36.031	0,40
40	Guaiol	37.097	1,21
41	Rosifoliol	37.717	3,85
42	Gamma-Eudesmol	38.491	0,63
43	Béta-Eudesmol + Alpha-Eudesmol	39.371	1,90
44	Bulnésol	39.792	0,36
	% des intégrations des composants identifiés sur la totalité des intégrations du chromatogramme		71,49

