

Huile essentielle Bio Ylang Ylang III

NOM BOTANIQUE	<i>Cananga odorata</i>	N°LOT	YY1707
PARTIE DISTILLEE	Fleurs / troisième fraction	DATE RECEPTION	12/04/2018 stockage +5°C / obscurité
ORIGINE	Non renseignée	PERIODE ANALYSE	23/04/18 au 02/05/18

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

1/2

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	HE_Ylang_Ylang_III_YY1707	
			%Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO T75-3063:2004
7.55	924	Prenyl acétate	Trace	[tr-0.2%]
10.72	1017	Cresyl Methyl Ether	0.30	[0.1%-0.4%]
11.01	1026	Limonène*	0.02	-
11.10	1029	Eucalyptol*	0.03	-
13.40	1091	Methyl Benzoate	0.18	[0.1%-0.9%]
13.64	1099	Linalool*	1.30	[0.6%-4.0%]
15.89	1162	Acétate de Benzyle	0.23	[0.1%-2.2%]
17.26	1196	Estragole**	Trace	-
19.53	1255	Geraniol*	0.36	[0.2%-0.8%]
22.77	1357	Eugenol*	0.34	-
23.28	1375	α-Copaene	1.40	-
23.54	1385	Geranyl Acetate	3.05	[1.0%-6.6]
24.09	1404	Methyl Eugénol**	0.01	-
24.53	1418	B-Caryophyllene	16.41	[12.0%-19.0%]
25.04	1444	(E)-Cinnamyle Acétate	0.37	[0.1%-2.0%]
25.28	1453	α-Humulène	4.34	-
26.00	1483	Germacrène D	25.41	[15.0%-35.0%]
26.35	1499	α-Murolène	1.19	-
26.44	1502	α Farnensene undefined isomer	2.68	-

RESULTATS D'IDENTIFICATION SIMPLE

2/2

TEMPS DE RÉTENTION (MN)	INDICE DE RÉTENTION	NOMS CONSTITUANTS	HE_YLANG_YLANG_III_YY1707	
			%Aire relative (pA.s)	Critères NF ISO T75-3063:2004
26.56	1511	(E,E)- α -Farnesene	11.25	[9.0%-25.0%]
26.89	1524	δ -cadinene	4.35	–
29.32	1643	Coéllution : Cadinol undefined isomer + oxygenated sesquiterpene	1.67	–
29.57	1653	Cadinol undefined isomer	1.93	–
30.78	1723	(E,E) Farnesol*	2.38	[1.2%-4.0%]
31.62	1767	Benzyl Benzoate*	6.47	[4.8%-8.5%]
32.87	1843	(E,E) Farnesyl Acetate	2.08	[1.7%-5.0%]
33.39	1869	Benzyl Salicylate	1.99	[2.0% -5.0%]

* Composés classés allergènes cosmétiques selon Règlement CE 1223/2009

Conclusion

Le profil chromatographique de l'échantillon client est conforme au profil normatif décrit dans la norme **NF ISO T75-3063 :2004 catégorie Madagascar III fraction**

Chromatogramme GC-FID : Huile essentielle Bio Ylang Ylang III _YY1707

