

M. DARLEY Eric

Référence de la commande : 19/05/2020
Date de réception de l'échantillon : 19/05/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

**Egalie
12230 NANT
FRANCE**

BULLETIN D'ANALYSE N°: 55013

Huile essentielle de Cyprès bois - Lot HCY2007

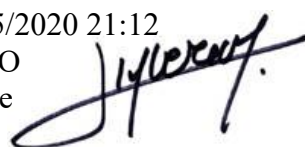
Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.48	508-32-7	Tricyclène	0.213
10.60	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.462
11.00	80-56-8	Alpha-Pinène	52.508
11.48	471-84-1	Fenchène	0.514
11.55	79-92-5	Camphène	0.250
11.69	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.036
12.38	3387-41-5	Sabinène	1.012
12.58	127-91-3	Béta-Pinène	1.076
12.93	123-35-3	Myrcène	1.536
13.70	13466-78-9	Delta-3-Carène	12.607
13.97	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.155
14.23	1461-27-4	Sylvestrène	0.097
14.30	99-87-6	Para-Cymène	0.751
14.40	138-86-3	Limonène	2.165
14.50	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.167
14.63	470-82-6	Eucalyptol	0.009
14.73	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.008
14.98	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.018
15.42	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.197
16.19	-	Terpinolène*	0.065
16.31	586-62-9	Terpinolène	1.246
16.60	1195-32-0	Para-Cyménène	0.107
16.87	78-70-6	Linalol	0.038
18.55	76-22-2	Camphre	0.102
18.76	19822-67-4	Karahanaenone	0.043

Saint Beauzire le 22/05/2020 21:12

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 19/05/2020
Date de réception de l'échantillon : 19/05/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

M. DARLEY Eric

**Egalie
12230 NANT
FRANCE**

BULLETIN D'ANALYSE N°: 55013

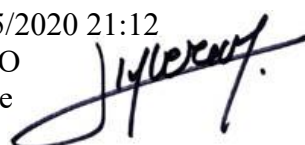
Huile essentielle de Cyprès bois - Lot HCY2007

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
19.31	507-70-0	Bornéol	0.016
19.50	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.728
19.76	1197-01-9	Para-Cymèn-8-ol	0.203
19.98	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.156
20.44	80-57-9	Verbénone	0.034
21.18	6379-73-3	Carvacrol Méthyl Ether	3.724
22.53	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.489
22.80	4821-04-9	Acétate de Terpinen-4-ol	0.409
23.84	93836-50-1	Acetate de Delta-Terpinyle	0.291
24.22	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	2.149
24.85	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.046
25.04	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.155
25.28	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.030
25.38	515-13-9	Béta-Elémène	0.161
26.06	475-20-7	Longifolène	0.171
26.20	469-61-4	Alpha-Cédrène	1.156
26.27	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.790
26.46	546-28-1	Béta-Cédrène	0.327
26.52	18252-44-3	Béta-Copaène	0.156
26.91	189165-77-3	Trans-Muurola-3,5-Diène	0.035
27.22	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.768
27.37	157477-72-0	Cis-Muurola-4(14),5-diène	0.287
27.63	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.859
27.76	20085-19-2	Alpha-Amorphène	0.150
27.86	23986-74-5	Germacrène D	1.490

Saint Beauzire le 22/05/2020 21:12

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



M. DARLEY Eric

Référence de la commande : 19/05/2020
Date de réception de l'échantillon : 19/05/2020
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

**Egalie
12230 NANT
FRANCE**

BULLETIN D'ANALYSE N°: 55013

Huile essentielle de Cyprès bois - Lot HCY2007

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
28.15	41702-63-0	Epizonarène	0.245
28.24	31983-22-9	Alpha-Muuroène	0.464
28.57	28400-12-6	Alpha Alaskène	0.226
28.64	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.489
28.72	483-76-1	Delta-Cadinène	1.354
28.83	72937-55-4	Cis-Calamène	0.319
29.10	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0.032
29.20	82468-90-4	Alpha-Cadinène	0.091
29.34	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0.062
30.41	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.129
31.17	77-53-2	Cédrol	3.686
31.60	28296-85-7	Alpha-Acorénol	0.059
31.74	28400-11-5	Béta-Acorénol	0.094
32.09	481-34-5	Alpha-Cadinol	0.282
39.26	596-84-9	Oxyde de Manoylène	0.088
39.37	1686-66-4	Iso-Pimaradiène	0.267
40.40	19407-28-4	Abiétatriène	0.179
41.02	35241-40-8	Abiétadiène	0.023
41.35	-	Hydrocarbure Diterpénique MW 272	0.040
43.32	-	Composés oxygénés Diterpéniques MW 286	0.027
44.96	511-15-9	Trans-Totarol	0.063
		Total	98.381

* Isomère non identifié

Saint Beauzire le 22/05/2020 21:12
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

