


Référence de la commande : 03/08/2020  
Date de réception de l'échantillon : 03/08/2020  
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

**M. DARLEY Eric****Egalie  
12230 NANT  
FRANCE****BULLETIN D'ANALYSE N°: 56932****Huile essentielle de Thym vulgaire et thuyanol****Analyse chromatographique par GC/FID**Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.50	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0.034
10.69	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.479
10.98	80-56-8	Alpha-Pinène	1.334
11.62	79-92-5	Camphène	0.140
12.47	3387-41-5	Sabinène	1.577
12.67	127-91-3	Béta-Pinène	0.534
12.78	3391-86-4	1-Octène-3-ol	0.316
13.04	123-35-3	Myrcène	3.653
13.40	589-98-0	3-Octanol	0.033
13.70	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.036
14.08	99-86-5	Alpha-Terpinène	2.847
14.26	527-84-4	Ortho-Cymène	0.026
14.36	99-87-6	Para-Cymène	0.651
14.51	138-86-3	Limonène	2.209
14.55	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.300
14.65	470-82-6	Eucalyptol	0.209
15.06	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.039
15.54	99-85-4	Gamma-Terpinène	5.043
16.08	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH) - Trans-4-Thujanol	22.823
16.44	586-62-9	Terpinolène	1.111
16.53	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.032
17.04	78-70-6	Linalol	22.143
17.15	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH - Cis-4- Thujanol)	3.340
17.83	29803-82-5	Cis-Para-Menth-2-en-1-ol	0.702
18.40	29803-81-4	Trans-Para-Menth-2-en-1-ol	0.281


Saint Beuzire le 07/08/2020 17:13

Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : 03/08/2020  
Date de réception de l'échantillon : 03/08/2020  
Version document : ENR-047 du 27/02/2020**M. DARLEY Eric****Egalie  
12230 NANT  
FRANCE****BULLETIN D'ANALYSE N°: 56932****Huile essentielle de Thym vulgaire et thuyanol****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
19.40	507-70-0	Bornéol	0.194
19.65	562-74-3	Terpinen-4-ol	9.662
20.08	98-55-5	Alpha-Terpinéol	2.348
20.48	16721-39-4	Trans-Pipéritol	0.134
20.73	1197-07-5	Trans-Carvéol	0.284
20.91	-	Myrcène-8-ol	3.867
21.49	115-95-7	Acétate de Linalyle	5.729
21.60	106-24-1	Géranol	0.057
22.62	76-49-3	Acétate de bornyle	0.053
22.81	89-83-8	Thymol	0.035
24.15	-	Acétate de Myrcèn-8-yle	5.072
24.56	141-12-8	Acétate de Néryle	0.049
24.98	-	Propanoate de Myrcèn-8-yle	0.069
25.08	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.081
25.38	5208-59-3	Bétaboubonnène	0.052
25.46	515-13-9	Béta-Elémène	0.016
26.39	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1.281
26.48	-	Ester de Myrcèn-8-yle*	0.180
27.00	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.021
27.30	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.041
27.47	105-90-8	Propanoate de Géranyle	0.029
27.96	23986-74-5	Germacrène-D	0.243
28.32	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.184
28.64	-	Ester de Myrtényle*	0.035
28.80	483-76-1	Delta-Cadinène	0.026

Saint Beauzire le 07/08/2020 17:13

Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

**M. DARLEY Eric**

Référence de la commande : 03/08/2020  
Date de réception de l'échantillon : 03/08/2020  
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

**Egalie  
12230 NANT  
FRANCE**

**BULLETIN D'ANALYSE N°: 56932**

**Huile essentielle de Thym vulgaire et thuyanol**

**Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
30.32	6750-60-3	Spathuléol	0.063
30.54	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllene	0.077
		Total	99.774

\* Isomère non identifié

Saint Beauzire le 07/08/2020 17:13

Dr. Gilles FIGUEREDO  
Directeur du laboratoire

