

Référence de la commande : ref 20190503-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 06/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46940

Huile essentielle de Thym Thymol – Lot n° E190071

Nom commun : HE Thym Thymol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris thymoliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190071
DLU : 05/2022	

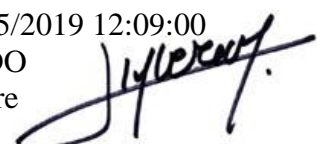
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	0.268
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	5.400
111-12-6	Oct-2-ynoate de Méthyle	< 0.050
106-22-9	Citronellol	< 0.050
106-26-3	Néral (Citral)	< 0.050
106-24-1	Géranol	< 0.050
104-55-2	Cinnamaldéhyde	< 0.050
141-27-5	Géranial (Citral)	0.052
105-13-5	Alcool-para-Anisyl	< 0.050
107-75-5	7-Hydroxycitronellal	< 0.050
104-54-1	Alcool-(E)-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	< 0.050
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	(E)-Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial [®]	< 0.050
101-85-9	Alcool-(Z)-Alpha-Amyl-Cinnamyl	< 0.050
31906-04-4	Lyril [®]	< 0.050
122-40-7	Alpha-Amyl-Cinnamaldehyde	< 0.050
4602-84-0	Farnésols (Somme des 4 isomères)	< 0.050
4707-47-5	Evernia furfuracea-prunastri exprimés en Atratate de Méthyle	< 0.050
101-86-0	(Z)-Alpha-Hexyl-Cinnamaldéhyde	< 0.050
120-51-4	Benzoate de Benzyle	< 0.050
118-58-1	Salicylate de Benzyle	< 0.050
103-41-3	Cinnamate de Benzyle	< 0.050

Saint Beauzire le 13/05/2019 12:09:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beauzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529

Référence de la commande : ref 20190503-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 06/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46940
Huile essentielle de Thym Thymol – Lot n° E190071

Nom commun : HE Thym Thymol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris thymoliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190071
DLU : 05/2022	

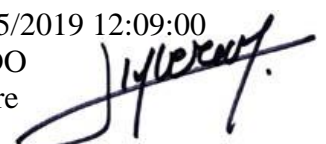
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.60	508-32-7	Tricyclène	0.019
10.70	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.819
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	0.634
11.41	-	Thuja-2,4(10),Diène*	0.023
11.64	79-92-5	Camphène	0.445
11.80	36262-09-6	Thuja-2,4(10),Diène	0.010
12.67	127-91-3	Béta-Pinène	0.158
12.80	3391-86-4	1-Octène-3-ol	0.025
12.98	106-68-3	3-Octanone	0.100
13.03	123-35-3	Myrcène	1.091
13.69	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.123
13.75	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.058
14.08	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.910
14.20	527-84-4	Ortho-Cymène	0.073
14.46	99-87-6	Para-Cymène	17.558
14.53	138-86-3	Limonène	0.268
14.61	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.134
14.67	470-82-6	Eucalyptol	0.054
14.74	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.006
15.07	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.044
15.58	99-85-4	Gamma-Terpinène	9.874
16.00	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.239
16.43	586-62-9	Terpinolène	0.090

Saint Beuzire le 13/05/2019 12:09:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beuzire

 Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529

Référence de la commande : ref 20190503-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 06/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46940

Huile essentielle de Thym Thymol – Lot n° E190071

Nom commun : HE Thym Thymol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris thymoliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190071
DLU : 05/2022	

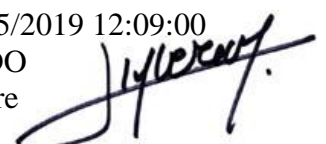
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.52	34995-77-2	Trans-Oxyde de Linalol (furanoid)	0.030
16.66	1195-32-0	Para-Cyménène	0.055
16.98	78-70-6	Linalol	5.400
17.08	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.051
18.77	76-22-2	Camphre	0.156
19.44	507-70-0	Bornéol	0.497
19.62	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.627
20.20	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.069
20.32	7764-50-3	Cis-Dihydrocarvone	0.033
21.08	1200-67-5	Formate d'isobornyle	0.040
21.26	1076-56-8	Thymol Méthyl-Ether	0.185
21.66	115-95-7	Acétate de Linalyle	0.016
22.48	141-27-5	Géranial	0.052
23.05	89-83-8	Thymol	54.150
23.20	499-75-2	Carvacrol	3.362
25.15	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.008
26.40	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1.285
26.87	489-39-4	Aromadendrène	0.082
27.32	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.046
27.44	25246-27-9	Allo-Aromadandrène	0.026
27.74	30021-74-0	Gamma-Muuroène	0.026
28.20	21747-46-6	Viridiflorène	0.075
28.35	24703-35-3	Bicyclogermacrène	0.017

Saint Beauzire le 13/05/2019 12:09:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



LEXVA Analytique - 7 Rue Henri Mondor - Biopôle Clermont-Limagne - 63360 Saint Beauzire

Téléphone : 09 67 31 60 63 - Fax : 04 73 97 60 63 - e-mail : contact@lexva-analytique.com

SARL au capital de 10 000 euros - R.C.S. CLERMONT FERRAND 495 337 529 - N° TVA FR 50 495 337 529

Référence de la commande : ref 20190503-LEXVA

Date de réception de l'échantillon : 06/05/2019

Version document : ENR-047-V1 du 04/01/2019

BULLETIN D'ANALYSE N°: 46940

Huile essentielle de Thym Thymol – Lot n° E190071

Nom commun : HE Thym Thymol	Type de culture : Biologique
Nom latin : Thymus vulgaris thymoliferum	Partie de la plante : Partie aérienne fleurie
Origine géographique : Espagne	Numéro de lot : E190071
DLU : 05/2022	

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
28.75	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.033
28.82	483-76-1	Delta-Cadinène	0.071
30.42	6750-60-3	Spathulénol	0.038
30.54	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.178
		Total	99.363

* Isomère non identifié

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.9296
Couleur :	Jaune brun	Indice de réfraction à 20°C :	1.50224
Odeur :	Epicée, aromatique	Pouvoir rotatoire à 20°C :	-1.19

Saint Beauzire le 13/05/2019 12:09:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

