

Référence de la commande : ref 2019/05/10

Date de réception de l'échantillon : 13/05/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 47089

Huile essentielle d'Elemi – Lot n° E190083

Nom commun : HE Elemi	Type de culture : Conventionnelle
Nom latin : <i>Canarium luzonicum</i>	Partie de la plante : Gomme résine
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190083
DLU : 05/2022	

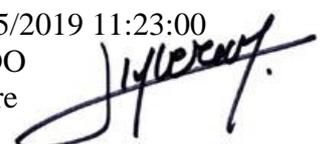
Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	50.747
100-51-6	Alcool Benzylique	< 0.050
78-70-6	Linalol	< 0.050
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)	< 0.050
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 17/05/2019 11:23:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire



Référence de la commande : ref 2019/05/10

Date de réception de l'échantillon : 13/05/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 47089**Huile essentielle d'Elemi – Lot n° E190083**

Nom commun : HE Elemi	Type de culture : Conventionnelle
Nom latin : <i>Canarium luzonicum</i>	Partie de la plante : Gomme résine
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190083
DLU : 05/2022	

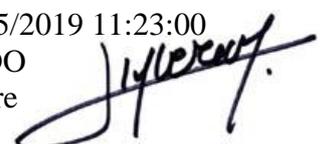
Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.69	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.113
10.99	80-56-8	Alpha-Pinène	0.640
11.62	79-92-5	Camphène	0.013
12.46	3387-41-5	Sabinène	2.479
12.65	127-91-3	Béta-Pinène	0.451
13.04	123-35-3	Myrcène	0.640
13.76	99-83-2	Alpha-Phellandrène	12.537
14.06	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.366
14.40	99-87-6	Para-Cymène	2.026
14.68	138-86-3	Limonène	50.747
14.71	555-10-2	Béta-Phéllandrène	1.817
14.75	470-82-6	Eucalyptol	0.116
14.89	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.273
15.06	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.326
15.50	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.202
16.45	586-62-9	Terpinolène	3.282
16.66	1195-32-0	Para-Cyménène	0.148
18.63	76-22-2	Camphre	0.058
19.60	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.278
19.85	1197-01-9	Para-Cymen-8-ol	0.395
20.10	98-55-5	Alpha-Terpinéol	3.166
20.77	1197-06-4	Cis-Carvéol	0.034
21.56	99-49-0	Carvone	0.062

Saint Beauzire le 17/05/2019 11:23:00

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 2019/05/10

Date de réception de l'échantillon : 13/05/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 47089

Huile essentielle d'Elemi – Lot n° E190083

Nom commun : HE Elemi	Type de culture : Conventionnelle
Nom latin : <i>Canarium luzonicum</i>	Partie de la plante : Gomme résine
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190083
DLU : 05/2022	

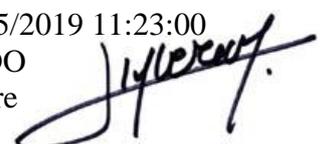
Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
21.63	499-71-8	Carvotanacétone	0.019
21.86	89-81-6	Pipéritone	0.166
23.05	499-75-2	Carvacrol	0.048
23.96	20307-84-0	Delta-Elémène	0.038
24.29	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.038
25.13	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.162
25.38	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.011
25.48	515-13-9	Béta-Elémène	0.125
25.79	93-15-2	Méthyl-Eugénol	0.329
26.36	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.224
26.57	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.026
27.30	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.113
27.94	23986-74-5	Germacrène-D	0.128
28.74	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.010
28.80	483-76-1	Delta-Cadinène	0.077
29.56	487-11-6	Elémicine	4.337
29.69	639-99-6	Elémol	10.827
30.78	489-86-1	Guaiol	0.132
31.65	1209-71-8	Gamma-Eudesmol	0.567
32.24	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.650
		Total	98.197

Saint Beuzire le 17/05/2019 11:23:00

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 2019/05/10

Date de réception de l'échantillon : 13/05/2019

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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 47089

Huile essentielle d'Elemi – Lot n° E190083

Nom commun : HE Elemi	Type de culture : Conventionnelle
Nom latin : <i>Canarium luzonicum</i>	Partie de la plante : Gomme résine
Origine géographique : -	Numéro de lot : E190083
DLU : 05/2022	

Critères organoleptiques et mesures physiques

Aspect :	Liquide mobile limpide	Densité relative à 20°C:	0.8765
Couleur :	Jaune verdâtre	Indice de réfraction à 20°C :	1.48086
Odeur :	Epicée, acidulée	Pouvoir rotatoire à 20°C :	+56.99

Saint Beuzire le 17/05/2019 11:23:00

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

