
BULLETIN D'ANALYSE N°: 71479

HE Laurier noble

Désignation de l'échantillon : HE Laurier noble

Nom botanique : Laurus nobilis L.

Référence : 20220628

N° lot : E220597

Type de culture : Biologique

Origine géographique : Turquie

Partie de la plante utilisée : Feuilles

Aspect : Liquide, mobile, limpide

Couleur : Jaune

Odeur : Cinéolée, épicée, boisée

Date de péremption : 01/06/2025

Analyses physico-chimiques

Analyse	Méthode	Résultat
Densité relative d_{20}^{20}	MO-042	0.9164
Indice de réfraction 20°C	MO-042	1.46524
Pouvoir rotatoire 20°C	MO-042	-15.41

BULLETIN D'ANALYSE N°: 71479

HE Laurier noble

Identification d'allergènes par GC/FID

N° CAS	Nom des composés	%
138-86-3	Limonène	1.439
100-51-6	Alcool Benzylque	< 0.050
78-70-6	Linalol	0.749
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-Cinnamyl	< 0.050
97-53-0	Eugénol	0.241
91-64-5	Coumarine	< 0.050
97-54-1	Isoeugénol	< 0.050
127-51-5	Alpha-Isométhyl-Ionone	< 0.050
80-54-6	Lilial [®]	< 0.050
101-85-9	Alcool-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	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

BULLETIN D'ANALYSE N°: 71479

HE Laurier noble

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
6.14	617-50-5	Isobutyrate d'isopropyle	0.007
7.24	5343-96-4	Acétate de 3-Méthyl-2-Butanyle	0.021
7.90	7452-79-1	2-méthylbutanoate d'éthyle	0.020
9.27	66576-71-4	2-Méthyl-Butyrate d'Isopropyle	0.012
10.72	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.365
11.03	80-56-8	Alpha-Pinène	4.862
11.43	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-Diène*	0.079
11.59	471-84-1	Fenchène	0.023
11.66	79-92-5	Camphène	0.173
12.54	3387-41-5	Sabinène	7.738
12.72	127-91-3	Béta-Pinène	3.989
13.06	123-35-3	Myrcène	0.516
13.16	66113-06-2	Déhydro-1,8-Cinéole	0.349
13.73	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.243
13.77	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.055
14.10	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.487
14.44	527-84-4	Ortho-Cymène	0.520
14.49	99-87-6	Para-Cymène	2.057
14.65	138-86-3	Limonène	1.439
14.63	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.969
14.83	470-82-6	Eucalyptol	53.376
15.11	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.022
15.55	99-85-4	Gamma-Terpinène	1.005
16.05	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.188
16.46	586-62-9	Terpinolène	0.209

BULLETIN D'ANALYSE N°: 71479

HE Laurier noble

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
16.97	78-70-6	Linalol	0.749
17.10	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.163
17.86	29803-82-5	Cis-Para-Menthè-2-ène-1-ol	0.139
18.45	547-61-5	Trans-Pinocarvéol	0.367
18.64	1786-08-9	Oxyde de Nérol	0.033
19.03	513-20-2	Sabina cétone	0.063
19.14	16812-40-1	Pinocarvone	0.159
19.38	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.458
19.44	1686-20-0	Alpha-Phellandrène-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol)	0.139
19.69	562-74-3	Terpinen-4-ol	3.572
19.78	21391-84-4	Trans-p-Mentha-1(7),8-diène-2-ol	0.066
19.93	4371-50-0	Para-Cymèn-9-ol	0.118
20.01	57129-54-1	Thuj-3-ène-10-al	0.094
20.15	98-55-5	Alpha-Terpinéol	1.915
20.18	564-94-3	Myrténal	0.307
21.64	122-03-2	Cuminaldéhyde	0.050
22.16	95875-05-1	Acétate de-4(10)-Thujèn-2-yle	0.090
22.66	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.122
22.72	53833-85-8	Trans-Acétate de Sabinyle	0.065
22.83	112-12-9	2-Undécanone	0.021
22.97	1079-01-2	Acétate de Myrtényle	0.060
23.45	93836-50-1	Acétate de Delta-Terpinyle	0.570
24.13	81781-24-0	3-Acétoxy-1,8-Cinéol	0.094
24.16	57709-95-2	Acétate de exo-2-Hydroxycinéol	0.051
24.42	80-26-2	Acétate d'Alpha-Terpinyle	8.705

BULLETIN D'ANALYSE N°: 71479

HE Laurier noble

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
24.59	141-12-8	Acétate de Néryle	0.116
24.65	97-53-0	Eugénol	0.241
24.86	122-72-5	Acétate d'Hydrocinnamyle	0.011
24.99	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.045
25.17	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.026
25.51	515-13-9	Béta-Elémène	0.186
25.85	93-15-2	Méthyl-Eugénol	0.498
26.40	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.181
26.71	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique masse molaire 204	0.041
27.13	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique masse molaire 204	0.025
27.34	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.030
27.38	28102-71-8	Sélinène-4(15),7-Diène (Vétisélinène)	0.057
27.49	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique masse molaire 204	0.015
27.98	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique masse molaire 204	0.048
28.22	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.104
28.36	24703-35-3 + 473-13-2	Bicyclogermacrène + Alpha-Sélinène	0.068
28.76	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.058
28.83	483-76-1	Delta-Cadinène	0.047
28.97	123123-37-5 + 72937-55-4	7-Epi-Alpha-Sélinène + Cis-Calaménène	0.022
29.30	25532-79-0	(E)-Alpha-Bisabolène	0.016
29.50	50277-34-4	Béta-Calacorène	0.019
30.43	6750-60-3	Spathulénol	0.061
30.57	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.165
30.63	-	Sesquiterpène oxygéné masse molaire 220	0.015
30.97	28305-60-4	Béta-Oplopénone	0.030

BULLETIN D'ANALYSE N°: 71479

HE Laurier noble

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
32.29	473-15-4	Béta-Eudesmol	0.076
37.03	71609-02-4	Gazaniolide	0.012
39.43	477-43-0	Déhydrocostuslactone	0.031
39.63	37936-58-6	Érémenthine	0.025
		Total	99.163

* Isomère non identifié