

Gázkromatográfiás vizsgálat

Termék neve:

Herby's - BIO Tömjén olaj Carterii 5 ml FOOD GRADE

Latin név: Boswellia carterii

Származási hely: Szomália

Kinyerés során felhasznált növényi rész: fatörzs (gyanta)

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: TÖB001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sárga/halványsárga

Illat: Karakteres tömjén, friss, balzsamos, citrusos, fűszeres, gyantás/fás jegyekkel

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
5.29	108-88-3	Toluène	0.094
10.52	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]Hexane	0.918
10.60	508-32-7	Tricyclène	0.051
10.75	2867-05-2	Alpha Thujène	5.032
11.13	80-56-8	Alpha-Pinène	49.532
11.40		Thuja-2,4(10)-diène*	0.189
11.64	79-92-5	Camphène	0.762
11.77	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.947
12.48	3387-41-5	Sabinène	3.555
12.67	127-91-3	Béta-Pinène	4.083
13.06	123-35-3	Myrcène	3.508
Tr	N° CAS	Composés	% Fid
13.62	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.151
13.67	99-83-2	Alpha-Phellandréne	0.595
13.75	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.467
14.04	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.284
14.14	527-84-4	Ortho-Cymène	0.031
14.34	99-87-6	Para-Cymène	2.789
14.38	929-56-6	1-Méthoxy-Octane	0.730
14.51	138-86-3	Limonène	4.898
14.56	555-10-2	Béta-Phellandréne	0.166
14.61	470-82-6	Eucalyptol	0.368
14.68	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.606
15.05	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.183
15.21	-	Hydrocarbure monoterpénique masse molaire 134	0.033
15.48	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.491
15.90	111-87-5	Octanol	0.275
15.97	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.100
16.40	586-62-9	Terpinolène	0.135
16.46	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.043
16.57	1195-32-0	Para-Cyménène	0.221
16.81	539-52-6	Perillène	0.056
16.87	78-70-6	Linalol	0.194
17.50	471-15-8	Trans-Thujone	0.132
17.71	7289-51-2	Méthyl-Nonyl-Ether	0.199
17.79	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.422
18.29	547-61-5	Trans-Pinocarvéol	0.793

HU-ÖKO-02
nem EU- mezőgazdaság*Ellenőrzött ökológiai
gazdálkodásból

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
18.42	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.400
18.57	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.300
18.82	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.149
18.89	547-60-4	Trans-Pinocampphone	0.075
18.94	16812-40-1	Pinocarvone	0.052
19.24	1686-20-0	Alpha-Phellandréne-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol)	0.618
19.52	20126-76-5	Terpinène-4-ol	0.804
19.71	4371-50-0	Para-Cymèn-9-ol	0.188
19.97	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.670
20.30	112-14-1	Acétate d'Octyle	2.702
20.35	80-57-9	Verbénone	0.541
20.68	1197-07-5	Trans-Carvéol	0.103
20.81	7289-52-3	1-Méthoxy-Décane (Méthyl-Décyle Ether)	2.939
21.41	99-49-0	Carvone	0.103
21.99	4179-19-5	3,5-Diméthoxytoluène	0.061
22.55	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.321
24.31	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.087
24.97	22469-52-9	Cyclosativène	0.065
25.03	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.130
25.13	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.291
25.37	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.438
25.47	515-13-9	Béta-Elémène	0.254
0.00	93-15-2	Méthyl-Eugénol	< 0.010
25.85	118-56-0	(Z)-Caryophyllène	0.030
25.99	489-40-7	Alpha-Gurgunène	0.047

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
26.28	20479-06-5	Béta-Ylangène	0.043
26.34	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.665
26.59	13474-59-3	Alpha-Trans-Bergamotène+Béta-copaène	0.108
26.85	37839-64-8	Guaia-6-9-diène	0.344
26.96	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.036
27.07	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique masse molaire 204	0.112
27.27	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.200
27.38	25246-27-9	Allo-Aromadendréne	0.108
27.64	20085-11-4	Trans-Cadina-1(6),4-diène	0.038
27.71	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.161
27.91	23986-74-5	Germacrène D	0.122
28.13	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.144
28.20	262352-87-4	Trans Muuro-la-4(14),5-diène	0.060
28.29	31983-22-9	Alpha-Murolène	0.206
28.68	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.216
28.77	483-76-1	Delta-Cadinène	0.481
28.88	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.066
29.14	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-Diène	0.029
29.53	639-99-6	Elémol	0.045
29.95	-	Dihydroagarofuran*	0.071
30.43	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.245
30.73	552-02-3	Viridiflorol	0.531
31.13	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.153
31.45	19912-67-5	1-Epi-Cubénol	0.028
31.77	5937-11-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.161

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
32.11	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.041
35.14	-	Dimère Alpha phellandréne*	0.031
38.44	71213-92-8	Cembrène A(3Z)	0.083
39.67	-	Diterpène inconnu masse molaire 272!	0.044
41.93	-	Diterpène inconnu masse molaire 272!	0.033
42.16	22419-74-5+	Hydrocarbure Diterpénique MW 272	0.247
42.22	67814-27-1	Cembrenol-Serratol	0.030
42.31	22419-74-5	Incensole	0.052