

Gázkromatográfiás vizsgálat



Termék neve:

Herby's - Tömjén olaj 10 ml Boswellia carterii FOOD GRADE

Latin név: Boswellia carterii

Származási hely: Szomália

Kinyerés során felhasznált növényi rész: fatörzs (gyanta)

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: TÖC001

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sárga/halványsárga

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

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
5.35	108-88-3	Toluène	0.058
10.50	16626-39-4	5,5-Diméthyl-1-Vinylbicyclo[2.1.1]Hexane	0.900
10.57	508-32-7	Tricyclène	0.057
10.71	2867-05-2	Alpha Thujène	5.036
11.11	80-56-8	Alpha-Pinène	49.379
11.40	-	Thuja-2,4(10)-diène*	0.226
11.57	471-84-1	Alpha-Fenchène	0.014
11.63	79-92-5	Camphène	0.758
11.78	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	1.014
12.48	3387-41-5	Sabinène	3.537
12.68	127-91-3	Béta-Pinène	4.068
13.04	123-35-3	Myrcène	3.525
13.10	-	Hydrocarbure monoterpénique masse molaire 134	0.198
13.68	99-83-2	Alpha-Phellandréne	0.723
13.74	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.390
13.82	578-58-5	Ortho-Crésol Méthyl-Ether	0.077
14.05	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.339
14.18	527-84-4	Ortho-Cymène	0.027
14.37	99-87-6	Para-Cymène	3.369
14.52	138-86-3	Limonène	4.986
14.59	555-10-2	Béta-Phellandréne	0.274
14.65	470-82-6	Eucalyptol	0.345
14.68	3338-55-4	(Z)-Béta-Ocimène	0.729
15.05	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.196
15.49	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.575

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
15.94	111-87-5	Octanol	0.278
16.04	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.120
16.41	586-62-9	Terpinolène	0.149
16.65	1195-32-0	Para-Cyménène	0.177
16.85	539-52-6	Perillène	0.036
16.90	78-70-6	Linalol	0.118
17.60	471-15-8	Trans-Thujone	0.130
17.79	7216-56-0	Allo-Ocimène	0.104
17.89	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.430
18.38	547-61-5	Trans-Pinocarvéol	0.829
18.50	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.396
18.67	-	Alpha-Phellandréne-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol)*	0.350
18.92	-	Monoterpène Oxygéné masse molaire 152	0.143
19.01	547-60-4	Trans-Pinocampnone	0.075
19.08	16812-40-1	Pinocarvone	0.085
19.35	1686-20-0	Alpha-Phellandréne-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol)	0.846
19.60	20126-76-5	Terpinène-4-ol	0.793
19.84	4371-50-0	Para-Cymén-9-ol	0.082
20.06	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.215
20.09	515-00-4	Myrténol	0.118
20.13	564-94-3	Myrténal	0.376
20.33	112-14-1	Acétate d'Octyle	2.550
20.51	80-57-9	Verbénone	0.531
20.78	7289-52-3	1-Méthoxy-Décane (Méthyl-Décyle Ether)	2.873
21.57	99-49-0	Carvone	0.080

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
22.16	4179-19-5	3,5-Diméthoxytoluène	0.030
22.61	76-49-3	Acétate de Bornyle	0.323
24.28	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.101
24.95	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.025
24.97	22469-52-9	Cyclosativène	0.037
25.08	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.067
25.12	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.305
25.36	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.410
25.45	515-13-9	Béta-Elémène	0.242
25.98	489-40-7	Alpha-Gurgunène	0.078
26.35	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.661
26.56	13474-59-4	Alpha-Trans-Bergamotène	0.051
26.59	18252-44-3	Béta-Copaène	0.055
26.85	37839-64-8	Guaia-6-9-diène	0.332
26.97	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.033
27.09	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique masse molaire 204	0.111
27.29	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.193
27.40	25246-27-9	Allo-Aromadendréne	0.097
27.65	20085-11-4	Trans-Cadina-1(6),4-diène	0.060
27.72	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.157
27.93	23986-74-5	Germacrène D	0.132
28.16	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.124
28.23	54324-03-7	Trans Muurola-4(14),5-diène	0.055
28.31	31983-22-9	Alpha-Murolène	0.173
28.71	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.208

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
28.78	483-76-1	Delta-Cadinène	0.420
28.93	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.041
29.18	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-Diène	0.026
29.27	82468-90-4	Alpha-Cadinène	0.013
29.57	639-99-6	Elémol	0.040
30.01	-	Dihydroagarofuran*	0.062
30.51	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.173
30.63	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 220	0.016
30.80	552-02-3	Viridiflorol	0.480
31.19	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.176
31.51	-	Sesquiterpène Oxygéné masse molaire 222	0.026
31.84	5937-11-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.144
32.22	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.043
35.10	-	Dimère Alpha phellandréne*	0.039
38.44	71213-92-8	Cembrène A(3Z)	0.071
39.72	-	Diterpène inconnu masse molaire 272	0.036
41.98	-	Diterpène inconnu masse molaire 272	0.030
42.20	22419-74-5	Incensole	0.046
-	-	Hydrocarbure Diterpénique MW 272	0.242