

Gázkromatográfiás vizsgálat



Termék neve:

Herby's - Mirha olaj 10% 5 ml FOOD GRADE

Latin név: Commiphora myrrha

Származási hely: Szomália

Kinyerés során felhasznált növényi rész: gyanta

Kinyerés módja: vízgőz-desztilláció

LOT szám: MRB002

Viszkozitás: Folyékony

Szín: Sárgás/narancssárga

Illat: Karakteres mirha, fás, balzsamos, fémes jegyekkel

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
11.01	80-56-8	Alpha-Pinène	0.014
14.48	138-86-3	Limonène	0.050
15.06	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.104
23.84	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.027
23.89	-	Delta-Elémène*	0.052
23.99	20307-84-0	Delta-Elémène	0.780
24.31	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.020
25.13	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.059
25.28	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.129
25.38	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.263
25.50	515-13-9	Béta-Elémène	3.675
Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.93	2387-78-2	Cypérène	0.032
26.25	512-61-8	Alpha-Santalène	0.060
26.28	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.192
26.35	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.359
26.53	29873-99-2	Gamma-Elémène	2.160
26.59	18252-44-3	Béta-Copaène	0.114
26.97	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.063
27.28	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.189
27.63	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.048
27.70	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.055
27.78	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.028
27.82	20085-19-2	Alpha-Amorphène	0.038
27.92	23986-74-5	Germacrène-D	1.168
28.02	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.023
28.07	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.035
28.14	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.350
28.29	17910-09-7	Curzérène	27.485
28.31	473-13-2	Alpha-Sélinène	0.312
28.44	189165-79-5	Delta-Amorphène	0.271
28.70	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.329
28.78	483-76-1	Delta-Cadinène	0.204
28.89	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.037
29.15	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.055
29.31	-	Hydrocarbure Sequiterpénique Masse Molaire 204	0.064
29.42	6813-21-4	Sélin-3,7(11)-Diène	0.071

Az analízis a hígítatlan

illóolaj összetevőit mutatja be,

így a késztermék ezen

összetevők 10%-át tartalmazza.

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
29.87	15423-57-1	Germacrène-B	0.995
30.25	631868-96-7	Furanoedesma-1,4-Diène	0.600
30.75	30824-86-3	Trans-béta-Eléménone	0.194
31.55	115526-32-4	Furanoedesma-1,3-Diène	36.088
31.73	2221-88-7	Linestrène	11.002
31.80	5937-11-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.894
32.28	6989-21-5	Atractylone	1.283
32.28	60031-93-8	Acétate d'Elémyle	0.526
32.65	-	8-Methoxy-3,6,10-trimethyl-4,7,8,11-tetrahydrocyclodeca[b]furan*	0.759
33.01	6902-91-6	Germacrone	0.215
33.34	108376-98-3	8-Methoxy-3,6,10-trimethyl-4,7,8,11-tetrahydrocyclodeca[b]furan	5.165
33.45	-	Inconnu Masse molaire 230	0.105
34.90	-	Sesquiterpène Oxygéné Masse molaire 220	0.150
35.64	193698-44-1	10-Epi-Gazaniolide	0.104
35.93	-	Inconnu Masse molaire 274	0.117
36.07	-	Inconnu Masse molaire 246	0.116
36.15	-	Inconnu Masse molaire 246	0.029
36.82	-	Heerabolène Masse molaire 274	0.697
37.87	-	Inconnu Masse molaire 274	0.090
38.70	-	Inconnu Masse molaire 272	0.052