

Référence de la commande : 14/01/2021
Date de réception de l'échantillon : 14/01/2021
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BEHAVE
M. PIQUART Stephane
9 rue Dugommier
44000 Nantes
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 60635

Huile essentielle de Sugi

Analyse chromatographique par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.94	80-56-8	Alpha-Pinène	0.126
13.71	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.012
14.47	138-86-3	Limonène	0.025
16.40	586-62-9	Terpinolène	0.011
23.95	20307-84-0	Delta-Elémène	0.179
24.28	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.675
25.12	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.348
25.26	159405-35-9	7-Epi-Sesquithujène	0.012
25.33	5208-59-3	Béta-Bourbonène	0.057
25.43	13744-15-5	Béta-Cubébène	0.536
25.46	515-13-9	Béta-Elémène	0.497
26.29	546-28-1	Béta-Cédrène	2.243
26.36	87-44-5	Béta-Caryophyllène	1.141
26.52	29873-99-2	Gamma-Elémène	0.165
26.55	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW204	0.687
26.82	470-40-6	Cis-Thujopsène	3.297
26.99	18794-84-8	(E)-Béta-Farnésène	0.114
27.10	157374-44-2	Trans-Muurola-3,5-Diène	1.141
27.31	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.944
27.54	28477-64-7	Béta-Acoradiène	0.158
27.67	20085-11-4	Trans-Cadina-1(6),4-diène	2.761
27.73	30021-74-0	Gamma-Murolène	0.517
27.84	644-30-4	Ar-Curcumène	0.256
27.94	23986-74-5	Germacrène-D	0.452
28.26	54324-03-7	Trans Muurola-4(14),5-diène	3.325

Saint Beauzire le 20/01/2021 17:57
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 14/01/2021
Date de réception de l'échantillon : 14/01/2021
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BEHAVE
M. PIQUART Stephane
9 rue Dugommier
44000 Nantes
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 60635**Huile essentielle de Sugi****Analyse chromatographique par GC/FID (suite)**

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
28.36	31983-22-9	Alpha-Muuroène	8.288
28.49	495-61-4	Béta Bisabolène	1.359
28.55	29621-78-1	Alpha-Cuprénène	0.433
28.71	16982-00-6	Cuparène	0.893
28.87	483-76-1	Delta-Cadinène	18.850
28.99	72937-55-4	Cis-Calaménène	3.649
29.21	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-Diène	1.142
29.47	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0.227
29.66	639-99-6	Elemol	6.785
29.92	15423-57-1	Germacrène-B	0.105
29.99	50277-34-4	Béta-Calacorène	0.041
30.55	72203-99-7	Gleenol	0.631
30.96	-	Sesquiterpène Oxygéné MW 222	0.974
31.29	19903-73-2	Epi-Cédrol	4.811
31.57	19912-67-5	1-Epi-Cubénol	4.373
31.69	1209-71-8	Gamma-Eudesmol	2.184
31.76	593711-1	Epi-Alpha-Cadinol	0.259
31.91	-	Sesquiterpène oxygéné MW 222	2.872
32.01	5937-11-1	Alpha-Muurolol	0.876
32.31	473-15-4+473-16-5	Béta-Eudesmol+Alpha-Eudesmol	7.531
32.37	-	Sesquiterpène oxygéné MW 222	0.581
33.75	5988-72-7	Cryptomérione	4.892
38.82	1686-56-2	Sandaracopimara-8(14),15-diène	0.208
40.52	19407-28-4	Abiétatriène	0.166
41.15	35241-40-8	Abiétadiène	0.787

Saint Beauzire le 20/01/2021 17:57
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire



Référence de la commande : 14/01/2021
Date de réception de l'échantillon : 14/01/2021
Version document : ENR-047 du 27/02/2020

BEHAVE
M. PIQUART Stephane
9 rue Dugommier
44000 Nantes
France

BULLETIN D'ANALYSE N°: 60635

Huile essentielle de Sugi

Analyse chromatographique par GC/FID (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
41.78	57119-12-7	Abieta-8(14),13(15)-diène	0.111
43.02	3855-14-9	Sandaracopimarinal	0.418
43.64	-	Inconnu MW 272	0.187
44.71	24563-84-6	Sandaracopimarinol	0.267
45.36	514-62-5	Trans-Ferruginol	0.452
		Total	94.031

Saint Beauzire le 20/01/2021 17:57
Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

