

Référence de la commande : D24049

Date de réception de l'échantillon : 08/02/2024

Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

AROMABE
Henri RAPENOMANJATO
2 PL Antonin Jutard
0
69003 LYON 3EME
FRANCE

BULLETIN D'ANALYSE N°: 84494

Huile essentielle de Ravintsara

Désignation de l'échantillon : Huile essentielle de Ravintsara

Nom botanique : Cinnamomum camphora

Référence : RAV/ABE/001_23

N° lot : 001/RAV/BIO/itr_23

Type de culture : BIO

Origine géographique : Madagascar

Partie de la plante utilisée : Feuilles

Date de production : 01/07/2023

Analyses physico-chimiques

Analyse	Méthode	Résultat
Densité relative Analyse effectuée à 20.00°C	<i>MO-042</i>	0.9099
Indice de réfraction Analyse effectuée à 20.00°C	<i>MO-042</i>	1.46363
Pouvoir rotatoire Analyse effectuée à 20.00°C	<i>MO-042</i>	-18.89

Saint Beauzire le 15/02/2024 16:49

Dr. Gilles FIGUEREDO

Directeur du laboratoire

Référence de la commande : D24049

Date de réception de l'échantillon : 08/02/2024

Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

AROMABE
Henri RAPENOMANJATO
2 PL Antonin Jutard
0
69003 LYON 3EME
FRANCE

BULLETIN D'ANALYSE N°: 84494

Huile essentielle de Ravintsara

Analyse chromatographique Identification par GC/MS et quantification par GC/FID

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.72	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.632
11.01	80-56-8	Alpha-Pinène	3.573
11.61	79-92-5	Camphène	0.164
12.50	3387-41-5	Sabinène	14.372
12.66	127-91-3	Béta-Pinène	3.016
13.03	123-35-3	Myrcène	1.232
13.66	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.027
14.04	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.453
14.37	99-87-6	Para-Cyméne	0.320
14.54	138-86-3	Limonène	0.658
14.62	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.750
14.73	470-82-6	Eucalyptol	60.436
15.04	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.139
15.47	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.770
15.91	17699-16-0	Cis-Hydrate de Sabinène (IPP vs. OH)	0.557
16.38	586-62-9	Terpinolène	0.197
16.85	78-70-6	Linalol	0.041
16.94	15826-82-1	Trans-Hydrate de Sabinène (IPP vs OH)	0.290
17.71	29803-82-5	Cis-Para-Menth-2-en-1-ol	0.096
18.28	29803-81-4	Trans-Para-Menth-2-en-1ol	0.068
19.18	7299-42-5	Delta-Terpinol	0.621
19.27	507-70-0	Bornol	0.087
19.51	562-74-3	Terpinen-4-ol	1.768
20.00	98-55-5	Alpha-Terpinol	7.693
25.02	105-87-3	Acétate de Géranyle	0.048

Saint Beauzire le 15/02/2024 16:49

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire

Référence de la commande : D24049

Date de réception de l'échantillon : 08/02/2024

Version document : ENR-047-V2 du 01/08/2021

AROMABE
Henri RAPENOMANJATO
2 PL Antonin Jutard
0
69003 LYON 3EME
FRANCE

BULLETIN D'ANALYSE N°: 84494

Huile essentielle de Ravintsara

Analyse chromatographique (suite)

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
25.45	515-13-9	Béta-Elémène	0.050
26.32	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.261
27.25	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.294
27.89	23986-74-5	Germacrène-D	0.090
28.11	21747-46-6 + 17066-67-0	Viridiflorène + Béta-Sélinène	0.070
28.25	24703-35-3 + 473-13-2	Bicyclogermacrène + Alpha-Sélinène	0.189
30.26	6750-60-3	Spathulénol	0.059
30.41	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllene	0.074
31.07	19888-34-7	Humulene Epoxyde II	0.064
Total			99.159

Saint Beauzire le 15/02/2024 16:49

Dr. Gilles FIGUEREDO
Directeur du laboratoire