

Bulletin d'analyses

Huile essentielle analysée : **Cabreuva**

Date de l'analyse : 10 Avril 2015

Lot : 097QB505

DLU : Mai 2018

❖ Description générale.

Huile essentielle	Cabreuva	Origine	Paraguay
Nom latin	<i>Myrcarpus fastigiatus</i>		

❖ Caractéristiques organoleptiques.

Aspect	Liquide plus ou moins visqueux	Conforme
Couleur	Presque incolore	Conforme
Odeur	Douce, boisée, fleurie	Conforme

❖ Caractéristiques physico-chimiques.

	Résultats analyses (à 20°C)	Spécifications fiche technique LRD		
Densité	0.890	0.870	< d	< 0.900
Indice de réfraction	1.4817	1.4800	< IR	< 1.4880
Pouvoir rotatoire	+6.90°	+5°	< $[\alpha]^{20}_d$	< +10°

❖ Analyse chromatographique.

CG : Perkin Elmer – Clarus 500

Colonne : Elite - 1, 30 m, Ø 0.25 mm, 0.25 µm df

Injection : split

Détecteur : FID

Gaz vecteur : H₂

Intégration : pourcentage d'aire – seuil : 0.02%

⇒ Voir chromatogramme joint : colonne apolaire

❖ Conclusion

Lot accepté.

Le 10/04/15, responsable contrôle qualité :


Charlotte COURONNE

Software Version : 6.2.0.0.0:B27
Sample Name : Cabreuva
Instrument Name : CLARUS 500
Rack/Vial : 0/7
Sample Amount : 1.000000
Cycle : 7

Date : 10/04/2015 08:27:16
Data Acquisition Time : 10/04/2015 00:15:57
Channel : A
Operator : Davenne
Dilution Factor : 1.000000

Result File :
Sequence File : C:\Sequences\CPG\2015\150409.seq

Rapport d'analyse

colonne apolaire

Pic #	Component Name	TR [min]	Area [%]
1	caryophyllene <(E)>	31.04	0.09
2	neryl acetone	31.76	0.26
3		32.20	0.07
4	humulene <alpha>	32.36	0.14
5	farnesene <(E)-beta>	32.49	0.19
6		32.65	0.13
7		32.91	0.06
8	muurolene <gamma>	33.27	0.48
9		33.60	0.03
10		33.79	0.11
11	muurolene <alpha>	34.18	0.80
12	farnesene <(E,E)-alpha>	34.45	0.31
13		34.56	0.61
14	cadinene <gamma> + bisabolene	34.65	1.36
15	calamenene <trans>	34.79	0.42
16	cadinene <delta>	35.03	1.97
17		35.37	0.12
18	calacorene <alpha>	35.52	0.32
19	bisabolene <(Z)-alpha>	35.80	0.42
20		36.01	0.08
21		36.24	0.22
22	nerolidol <(E)>	36.54	78.66
23		36.85	0.88
24		37.09	0.15
25		37.25	0.21
26		37.51	0.17
27		37.69	0.48
28		37.83	0.26
29		38.16	0.08
30		38.31	0.54
31		38.56	0.07
32		38.77	0.68
33	cadinol <epi-alpha> + ?	39.16	4.05
34	cadinol <alpha>	39.60	3.29
35		40.08	0.36
36	cadalene	40.23	0.47
37	bisabolol <alpha>	40.72	1.00
38	farnesol <(2Z,6E)>	41.24	0.19
39	farnesol <(2E,6E)>	42.01	0.29
			100.00

Chromatogram

Sample Name : Cabreuva Sample #: 097QB505 Page 1 of 1
FileName : C:\Data\Colonne Apolaire\Huiles Essentielles\Cabreuva\2015\cabreuva 150409.raw
Date : 10/04/2015 08:27:19 Time of Injection: 10/04/2015 00:15:57
Method : Cabreuva.mth Start Time : 0.00 min End Time : 82.00 min Low Point : -47.20 mV High Point : 993.88 mV
Plot Offset: -47.20 mV Plot Scale: 1041.1 mV

