

Romarin à Cinéole – Sommités fleuris

Distillation à la vapeur d'eau de *Rosmarinus Officinalis L.*

LOT ROL17.1	DLUO : 12/2020	ORIGINE : MAROC
Récolte manuelle en milieu naturel, certifié BIO par ECOCERT		

INTERPRETATION DU PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE

Composants	Résultats (%)	Spécifications (%)
tricyclene	0,17	
α pinene	13,74	9,00 à 17,00
α fenchene	0,10	
camphene	4,47	
β pinene	5,27	2,00 à 10,00
2-carene	0,07	
myrcene	1,42	
α phellandrene	0,23	
α terpinene	0,62	
<i>limonene</i>	2,43	
cinéol 1-8	44,09	41,00 à 52,00
cis β ocimene	0,07	
γ terpinene	0,88	
octanone 3	0,08	
para cymene	1,42	
terpinolene	0,33	
octen-1-ol-3	0,22	
α copaene	0,13	
camphre	12,54	5,00 à 15,00
<i>linolol</i>	1,08	
bornyl acetate	0,54	
terpinene 4 ol	0,69	
β caryophyllene	3,28	
δ terpineol	0,40	
α humulene	0,34	
α terpineol	2,02	
borneol	2,29	
germacrene d	0,12	
δ cadinene	0,18	
caryophyllene oxyde		
methyleugenol	0,07	



Romarin à Cinéole – FeuillesDistillation à la vapeur d'eau de *Rosmarinus Officinalis L.*

LOT ROL17.2	DLUO : 07/2020	ORIGINE : MAROC
Récolte manuelle en milieu naturel, certifié BIO par ECOCERT		

Analyse chromatographique par GC/FID

Tr	Composés	% Fid	Tr	Composés	% Fid
11.73	Tricyclène	0.150	18.00	Linalol	0.837
11.85	Alpha-Thujène	0.339	18.11	Trans-Hydrate de Sabinène	0.085
12.19	Alpha-Pinène	12.671	19.50	Trans-Pinocarvéol	0.037
12.71	Fenchène	0.054	19.72	Camphre	12.844
12.79	Camphène	4.494	20.37	Delta-Terpinéol	0.280
12.90	Thuja-2,4(10)-Diène	0.046	20.48	Bornéol	2.297
13.59	Sabinène	0.113	20.68	Terpinène-4-ol	0.496
13.82	Béta-Pinène	7.871	21.13	Alpha-Terpinéol	1.500
14.15	Myrcène	1.292	21.52	Verbénone	0.017
14.80	Alpha-Phellandrène	0.152	22.13	Formate de Bornyle	0.008
14.88	Delta-3-Carène	0.019	23.71	Acétate de Bornyle	1.201
15.18	Alpha-Terpinène	0.521	26.14	Alpha-Ylangène	0.043
15.50	Para-Cymène	0.884	26.32	Alpha-Copaène	0.043
15.55	Limonène	2.147	27.57	Béta-Caryophyllène	4.369
15.75	Béta-Phéllandrène	0.182	28.04	Inconnu MW 166	0.015
15.86	Eucalyptol	42.191	28.48	Alpha-Humulène	0.440
15.96	(Z)-Béta-Ocimène	0.081	28.90	Gamma-Muuroène	0.031
16.16	(E)-Béta-Ocimène	0.050	29.50	Alpha-Muuroène	0.014
16.61	Gamma-Terpinène	0.997	29.88	Gamma-Cadinène	0.015
17.06	Cis-Hydrate de Sabinène	0.149	29.96	Delta-Cadinène	0.043
17.53	Terpinolène	0.349	31.67	Oxyde de Caryophyllène	0.045
17.71	Para-Cyménène	0.019		Total	99.431

