

## Huile essentielle biologique de chanvre (Cannabis sativa) S187

Conditions chromatographiques :

GCMS/FID Shimadzu QP2010S

Chromatographie sur colonne ZBWaxplus 60m 0.25mm 0.25µm

0,3 µl de 1/10 dans hexane - Split 1/75 - He 25 cm/sec - Gradient : 60°C → 2°C/mn → 240°C Calculs selon le procédé de normalisation

Lavandes et compagnie Ferme Peymée 26400 Aouste sur sye

		HUILE ESSENTIELLE de <b>Chanvre bio</b> <i>cannabis sativa</i>		Aout 2022			
	Composants de l'échantillon S187 déterminés sur colonne polaire	t <sub>R</sub> (mn)	%		Composants de l'échantillon S187 déterminés sur colonne polaire	t <sub>R</sub> (mn)	%
1	2-Ethyl-Furane	6,49	0,02	41	Alpha-Cis--Caryophyllène	33,43	0,25
2	Alpha-Pinène	7,86	10,34	42	Alpha-Trans-Bergamotène	34,00	3,55
3	Alpha-Fenchène	8,73	0,02	43	Alpha-Guaiène	34,32	0,10
4	Camphène	8,95	0,22	44	Béta-Trans-Caryophyllène	34,73	21,62
5	Hexanal	9,25	0,02	45	1-Terpinène-4-ol	35,15	0,06
6	Béta-Pinène	10,14	3,99	46	Caproate d'hexyle	35,57	0,10
7	Sabinène	10,50	0,05	47	Allo-Aromadendrène	37,44	0,96
8	Delta-3-Carène	11,43	0,00	48	Trans-Pinocarvéol	38,12	0,06
9	Béta-Myrcène	11,82	10,04	49	(E)-Béta-Farnésène	38,51	3,66
10	Alpha-Phéllandrène	12,04	0,02	50	Alpha-Humulène	38,76	5,99
11	Alpha-Terpinène	12,60	0,07	51	Gamma-Sélinène	39,08	0,17
12	Heptanal	12,76	0,17	52	Gamma-Curcumène	39,90	0,46
13	Limonène	13,37	2,00	53	Alpha-Terpinéol	40,50	0,43
14	Béta-Phéllandrène	13,81	0,17	54	Bornéol	40,72	0,16
15	1,8-Cinéole	13,99	0,59	55	Béta-Sélinène	41,50	1,45
16	Trans-2-Hexènal	14,22	0,03	56	Alpha-Sélinène	41,77	0,93
17	2-Pentyl-Furane	14,62	0,01	57	Béta-Bisabolène	41,89	2,33
18	Cis-Béta-Ocimène	14,76	0,16	58	Béta-Curcumène	42,62	0,36
19	Gamma-Terpinène	15,40	0,14	59	(E,E)-Alpha-Farnésène	43,07	0,77
20	Trans-Béta-Ocimène	15,55	1,01	60	Delta-Cadinène	43,54	0,14
21	Para-Cymène	16,54	0,06	61	Delta-Sélinène	44,13	0,33
22	Alpha-Terpinolène	17,18	0,06	62	Béta-Sesquiphéllandrène	44,24	0,82
23	6-Méthyl-5-heptène-2-one	19,99	0,02	63	Alpha-Trans-Bisabolène	44,45	3,57
24	Hexanol	20,89	0,03	64	Séline-3,7-diène	44,75	1,76
25	Nonanal	23,07	0,07	65	Séline-4(15),7(11)-diène	47,18	0,13
26	n-Tétradécane	23,38	0,01	66	Oxyde d'isocaryophyllène	55,12	0,01
27	Fenchone	23,44	0,06	67	Oxyde de Caryophyllène	55,60	1,28
28	Butyrate d'hexyle + Périllène	24,35	0,02	68	Oxyde d'alpha-Humulène + Trans-Nérolidol	58,34	0,81
29	Alpha-Thuyone	24,86	0,01	69	Guaiol	60,76	3,00
30	Para-Cymènène	25,41	0,01	70	10-Epi-Gamma-Eudesmol	61,45	2,54
31	Béta-Thuyone	25,94	0,00	71	Phytone	62,34	0,05
32	Heptanol	26,70	0,03	72	Méta-Camphorène	65,78	0,24
33	Trans-4-Thuyanol	27,33	0,10	73	Bulnésol	66,38	1,44
34	Alpha-Ylangène	28,21	0,05	74	Alpha-Bisabolol	66,57	1,62
35	Alpha-Copaène	28,73	0,03	75	Alpha-Eudesmol	66,87	0,89
36	Linalol	31,92	0,62	76	Béta-Eudesmol	67,26	1,01
37	Cis-4-Thuyanol	32,16	0,34	77	Para-Camphorène	68,04	0,01
38	1-Octanol	32,62	0,03	78	3,7-Caryophylladiène-6-ol	70,23	0,16
39	Alpha-Cis-Bergamotène	33,03	0,38	<b>Somme des intégrations des composants identifiés sur la totalité des intégrations du chromatogramme</b>		<b>94,54</b>	
40	Alpha-Santalène	33,24	0,34				