



Gas Chromatography Analysis

Dear Customer,

Attached you will find the results of gas chromatographic analysis based on the information provided by our Producer/Laboratory for:

Sample Reference 3070

We testify that the Chromatographic Analysis (GC) for the mentioned sample is identical with:

Product No.:	3070
Product Name:	Hyssop, France organic
Botanical Name:	Hyssopus officinalis
Batch No.:	1020288

Bühl, 2020-04-22

Ayus GmbH
Am Dreschschopf 1 D-77815 Bühl/Moos
Tel.: +49-(0)7227-60099-0 Fax: +49-(0)7227-60099-99
E-Mail: info@oshadhi.eu Web: www.oshadhi.eu

Dr. David Nayan

Pics	TR(min)	Constituants	%
1	7,43	Tricyclène	0,01
2	7,72	Alpha-Pinène	0,98
3	7,72	Alpha-Thuyène	0,34
4	8,81	Camphène	0,24
5	10,01	Béta-Pinène	13,19
6	10,37	Sabinène	1,73
7	11,70	Béta-Myrcène	2,11
8	11,93	Alpha-Phéllandréne	0,02
9	12,49	Alpha-Terpinène	0,15
10	13,26	Limonène	1,30
11	13,70	Beta-Phéllandréne	3,46
12	13,87	1,8-Cinéole	0,27
13	14,66	Cis-Béta-Ocimène	0,24
14	15,30	Gamma-Terpinène	0,70
15	15,46	Trans-Béta-Ocimène	0,89
16	15,73	3-Octanone	0,05
17	16,46	Para-Cymène	0,71
18	17,10	Alpha-Terpinolène	0,09
19	20,45	Artémisia cétone	0,03
20	22,35	Myrtényl-Méthyl-ether	2,27
21	22,97	Nonanaldéhyde	0,01
22	24,72	Alpha-Thuyone	0,11
23	25,79	Béta-Thuyone	0,12
24	25,96	Cis-linaloloxyde	0,02
25	26,26	1-Octène-3-ol	0,13
26	27,26	Trans-4-Thuyanol	0,04
27	27,57	Trans-Linaloloxyde	0,04
28	28,68	Alpha-Copaène	0,04
29	29,86	Alpha-Bourbonène	0,06
30	30,17	Béta-Bourbonène	0,76
31	30,17	Pinocamphone	11,16
32	30,85	Alpha-Gurjunène	0,27
33	31,86	Linalol	5,79
34	31,86	Iso-Pinocamphone	37,41
35	32,13	Cis-4-Thuyanol	0,02
36	32,31	Acétate de linalyle	0,06
37	33,08	Pinocarvone	1,25
38	34,68	Béta-Caryophyllène	1,29
39	35,12	1-Terpinène-4-ol	0,35
40	36,47	Myrténal	0,13

41	37,44 Allo-Aromadendrène	0,88
42	38,11 Trans-Pinocarvéol	0,33
43	38,51 (E)-Béta-Farnesène	0,08
44	38,75 Alpha-Caryophyllène	0,23
45	38,92 Cryptone	0,06
46	39,44 Néral	0,06
47	39,85 Acétate de myrtényle	0,36
48	39,97 Myrténate de méthyle	0,15
49	40,50 Alpha-Terpinéol	0,25
50	40,73 Bornéol	0,10
51	40,96 Germacrène D	2,12
52	41,93 Acétate de néryle	0,12
53	42,32 Bicyclogermacrène	1,69
54	43,58 Delta-Cadinène	0,07
55	43,70 Gamma-Cadinène	0,16
56	44,26 Béta-Sesquiphellandrène	0,03
57	45,74 Myrténol	0,95
58	46,16 Nérol	0,00
59	47,25 Trans-Carvéol	0,02
60	54,25 2-Hydroxy-Pinocamphone	0,12
61	55,12 Oxyde d'isocaryophyllène	0,02
62	55,58 Oxyde de Caryophyllène	0,19
63	56,87 Méthyle-Eugénol	0,15
64	60,35 Elémol	0,47
65	62,44 Spathulénol	0,27
66	64,57 Gamma-Eudesmol	0,17
67	66,37 Carvacrol	1,56