



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 **1856**

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

Product No.:	1856
Product Name:	Lavandin grosso organic
Botanical Name:	Lavandula hybrida
Batch No.:	1020358

Bühl, 2020-03-25

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	% Allergènes (%)	
1	8,19	1-Méthoxy-Hexane	0,05	
2	9,13	Cis-3-Hexène-1-ol	0,02	
3	9,54	1-Hexanol	0,11	
4	12,18	Tricyclène	0,02	
5	12,32	Alpha-Thuyène	0,14	
6	12,71	Alpha-Pinène	0,68	
7	13,47	Camphène	0,40	
8	14,69	Sabinène + 1-Octène-3-ol	0,43	
9	14,93	Béta-Pinène	0,55	
10	15,11	3-Octanone	0,03	
11	15,49	Béta-Myrcène	0,57	
12	15,61	Butyrate de butyle	0,06	
13	16,60	Acétate d'hexyle	0,18	
14	16,75	Delta-3-carène	0,07	
15	17,08	Alpha-Terpinène	0,08	
16	17,33	Méta-Cymène	0,01	
17	17,50	Para-Cymène	0,09	
18	17,81	Limonène	0,86	0,86
19	17,81	Béta-Phéllandréne	0,04	
20	17,97	1,8-Cinéole	6,02	
21	18,20	Cis-Béta-Ocimène	0,78	
22	18,85	Trans-Béta-Ocimène	0,27	
23	19,62	Gamma-Terpinène	0,22	
24	20,10	1-Octanol + Trans-4-Thuyanol	0,23	
25	20,43	Cis-linaloxyde	0,10	
26	21,42	Trans-Linaloxyde	0,07	
27	21,52	Alpha-Terpinolène	0,34	
28	22,14	Linalol	34,29	34,29
29	22,38	Propionate d'Hexyle + Ho-Triénol	0,10	
30	22,80	Acétate de 1-Octène-3-yle	0,22	
31	24,07	Allo-Ocimène	0,03	
32	24,84	Trans-Pinocarvéol	0,03	
33	25,20	Camphre	7,09	
34	26,63	Lavandulol	0,72	
35	26,63	Bornéol	2,82	
36	27,06	Cis-Linaloxyde pyranique	0,02	
37	27,40	1-Terpinène-4-ol	3,95	
38	27,74	Para-Cymène-8-ol	0,03	
39	28,21	Butyrate d'hexyle	0,45	
40	28,21	Alpha-Terpinéol	0,64	
41	30,65	Nérol	0,07	

42	30,85 Formiate de bornyle	0,03	
43	31,25 2-Méthyle-butyrat d'hexyle	0,07	
44	31,55 3-Méthyle-Butyrat d'hexyle	0,18	
45	31,74 Carvone	0,01	
46	32,37 Géraniol	0,17	0,17
47	32,57 Acétate de linalyle	26,58	
48	34,69 Acétate de bornyle	0,02	
49	34,83 Acétate de lavandulyle	2,44	
50	37,45 Tiglate d'hexyle	0,17	
51	39,64 Acétate de néryle	0,14	
52	40,87 Acétate de géranyle	0,26	
53	41,07 Caproate d'hexyle + Daucène	0,09	
54	43,24 Alpha-Cis-Bergamotène	0,03	
55	43,68 Alpha-Santalène	0,15	
56	43,68 Béta-Caryophyllène	1,63	
57	44,18 Coumarine	0,03	0,03
58	44,53 Alpha-Trans-Bergamotène	0,11	
59	45,67 (E)-Béta-Farnésène	1,32	
60	45,75 Alpha-Caryophyllène	0,09	
61	47,49 Germacrène D	0,57	
62	47,62 Béta-Trans-Bergamotène	0,02	
63	48,86 Isovalérate de lavandulyle	0,31	
64	48,86 Alpha-Farnésène	0,11	
65	48,98 Béta-Bisabolène	0,11	
66	49,45 Gamma-Cadinène	0,21	
67	49,91 Béta-Sesquiphellandrène	0,12	
68	53,61 Oxyde de Caryophyllène	0,08	
69	56,81 Tau-Cadinol	0,18	