



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 **1785**

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

Product No.:	1785
Product Name:	Pine (Black Pine) organic
Botanical Name:	Pinus nigra
Batch No.:	1019357

Bühl, 2020-03-27

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	Constituants	%
1		0,02
2		0,06
3	Tricyclene	0,14
4	a-thuyène	0,26
5	a-pinène	74,50
6	Camphene	1,46
7		0,13
8		0,02
9		0,02
10		0,13
11	b-pinène	6,19
12	b-myrcène	1,29
13	a-phellandrene	0,06
14	d-3carène	0,05
15	a-terpinène	0,04
16	p-cymène	0,08
17	limonène + b-phellandrène	5,78
18		0,02
19	trans ocimène	0,29
20		0,05
21	terpinolène	0,46
22		0,05
23		0,02
24		0,10
25		0,12
26		0,02
27		0,03
28		0,05
29		0,04
30		0,03

31		0,05
32		0,09
33		0,03
34		0,05
35		0,02
36		0,15
37		0,10
38		0,04
39		0,02
40		0,03
41		0,05
42		0,02
43	bornyl acetate	0,38
44		0,03
45		0,01
46		0,02
47		0,03
48		0,14
49		0,02
50		0,06

51		0,02
52		0,03
53		0,04
54		0,04
55	b-caryophyllène	2,12
56		0,06
57		0,33
58		0,02
59		0,26
60	g-amorphene/ou D germacrene	3,12
61		0,04
62		0,14
63		0,10
64		0,05
65		0,15
66		0,36
67		0,02
68		0,02
69		0,07
70		0,02
71		0,01
72		0,03
73		0,01
74		0,02
75		0,02
76		0,04
77		0,02
78		0,02