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 **3008**

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

Product No.:	**3008**
Product Name:	**Frankincense Taiwan**
Botanical Name:	**Calocedrus formosana (Florin)**
Batch No.:	**1019057**

Bühl, 2020-07-27

Ayus
Ayus GmbH
Am Dreschschopf 1 | 77815 Bühl | Germany
Tel.: +49 7227 60099-0 | Fax: +49 7227 60099-99
E-Mail: info@ayus.team | www.ayus.team

Dr. David Nayan

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
10.46	508-32-7	Tricyclène	0.015
10.87	80-56-8	Alpha-Pinène	2.166
11.45	471-84-1	Fenchène	0.372
11.52	79-92-5	Camphène	0.100
12.55	127-91-3	Béta-Pinène	0.047
13.64	13466-78-9	Delta-3-Carène	0.086
13.88	470-67-7	1,4-Cinéole	0.167
13.95	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.091
14.20	1461-27-4	Sylvestrène	0.078
14.27	99-87-6	Para-Cyméne	0.523
14.40	138-86-3	Limonène	0.696
14.48	555-10-2	Béta-Phéllandrène	0.027
14.54	470-82-6	Eucalyptol	0.074
14.57	3338-55-4+1073-11-6	(Z)-Béta-Ocimène+Lavander lactone	0.061
15.40	99-85-4	Gamma-Terpinène	0.154
15.91	-	Monoterpène oxygéné MW 152	0.045
16.16	-	Terpinolène*	0.044
16.26	1124-20-5	Méta-Cyménène	0.059
16.32	586-62-9	Terpinolène	0.398
16.58	1195-32-0	Para-Cyménène	0.183
17.28	40550-41-2	Alpha-Fenchocamphorone	0.066
18.54	76-22-2	Camphre	0.408

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
19.50	562-74-3	Terpinen-4-ol	0.861
19.61	-	Monoterpène oxygéné MW 152*	0.208
19.74	-	Monoterpène oxygéné MW 154*	0.564
20.00	98-55-5	Alpha-Terpinéol	2.237
20.42	80-57-9	Verbénone	0.427
20.52	-	Monoterpène oxygéné MW150*	0.112
21.79	89-81-6	Pipéritone	0.274
21.84	499-74-1	Carvénone	0.167
21.93	-	Monoterpène oxygéné MW152*	0.167
22.52	21391-98-0	Phellandral	0.247
23.05	499-75-2	Carvacrol	0.393
23.70	54598-10-6	Thujate de Méthyle	0.165
24.88	-	Acide Monoterpénique MW 166	29.614
25.10	-	Acide Monoterpénique MW 168	7.209
25.23	-	Acide Monoterpénique MW 166	2.257
25.34	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204*	4.547
25.62	-	Acide Monoterpénique MW 166	3.063
25.80	-	Acide Monoterpénique MW 168	0.385
26.20	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204*	10.923
27.04	-	Acide Monoterpénique MW 166	6.667
27.36	-	Acide Monoterpénique MW 166	1.318
27.62	30021-74-0	Gamma-Murolène	1.123
28.06	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204*	0.469
28.15	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204*	0.263

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
28.22	31983-22-9	Alpha-Murolène	2.448
28.62	39029-41-9	Gamma-Cadinène	2.239
28.70	483-76-1	Delta-Cadinène	3.635
28.84	72937-55-4	Cis-Calaménène	0.898
28.95	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique MW 204*	0.139
29.08	38758-02-0	Trans-Cadina-1,4-diène	0.234
29.18	82468-90-4	Alpha-Cadinène	0.657
29.35	21391-99-1	Alpha-Calacorène	0.400
31.77	-	Sesquiterpène Oxygéné MW220*	1.006
32.11	-	Sesquiterpène Oxygéné MW220*	1.513
32.50	483-78-3	Cadalène	0.289
		Total	92.978