



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 1230

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

Product Name: Cajeput organic
Botanical Name: Melaleuca leucadendron
Batch No.: 1042502

Bühl, 21.11.2023



Rt	# CAS	Compounds	Fid %
10.74	2867-05-2	Alpha-Thujène	0.322
11.04	80-56-8	Alpha-Pinène	4.151
11.63	79-92-5	Camphène	0.040
12.11	100-52-7	Benzaldéhyde	0.044
12.47	3387-41-5	Sabinène	0.122
12.66	127-91-3	Béta-Pinène	1.852
13.06	123-35-3	Myrcène	1.351
13.60	499-97-8	Para-Mentha-1(7),8-diène	0.071
13.68	99-83-2	Alpha-Phellandrène	0.086
14.06	99-86-5	Alpha-Terpinène	0.357
14.40	99-87-6	Para-Cymène	0.578
14.55	138-86-3	Limonène	5.275
14.64	555-10-2	Béta-Phellandrène	0.147
14.79	470-82-6	Eucalyptol	62.896
15.07	3779-61-1	(E)-Béta-Ocimène	0.067
15.50	99-85-4	Gamma-Terpinène	1.269
16.41	586-62-9	Terpinolène	0.533
16.58	1195-32-0	Para-Cyménène	0.011
16.88	78-70-6	Linalol	0.133
19.20	7299-42-5	Delta-Terpinéol	0.179
19.53	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.703
20.03	98-55-5	Alpha-Terpinéol	7.083
21.53	106-24-1	Géraniol	0.025
23.99	20307-84-0	Delta-Elémène	0.026



Rt	# CAS	Compounds	Fid %
24.28	80-26-2	Acétate d' Alpha-Terpényle	0.820
24.42	97-53-0	Eugénol	0.019
24.96	14912-44-8	Alpha-Ylangène	0.096
25.05	105-87-3	Acétate de géranyle	0.021
25.13	3856-25-5	Alpha-Copaène	0.059
25.47	515-13-9	Béta-Elémène	0.096
25.99	489-40-7	Alpha-Gurjunène	0.530
26.37	87-44-5	Béta-Caryophyllène	5.232
26.51	29873-99-2	Gamma-Elémène	0.119
26.63	17334-55-3	Béta-Gurjunène	0.086
26.73	3691-12-1	Alpha-Guaiène	0.018
26.82	489-39-4	Aromadendrène	0.294
27.00	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.067
27.09	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.065
27.28	6753-98-6	Alpha-Humulène	1.175
27.38	25246-27-9	Allo-Aromadendrène	0.293
27.67	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.105
27.78	-	Hydrocarbure Sesquiterpénique Masse Molaire 204	0.106
27.81	20085-19-2	Alpha-Amorphène	0.146
28.02	28624-28-4	Delta-Sélinène	0.149
28.13	17066-67-0	Béta-Sélinène	0.792
28.29	473-13-2	Alpha-Sélinène	0.487
28.41	189165-79-5	Delta-Amorphène	0.165
28.67	39029-41-9	Gamma-Cadinène	0.040

Rt	# CAS	Compounds	Fid %
28.76	483-76-1	Delta-Cadinène	0.072
28.87	72937-55-4 + 41929-05-9	Cis-Calaménène + Zonarène	0.034
29.41	6813-21-4	Sélina-3,7(11)-diène	0.066
29.85	15423-57-1	Germacrène B	0.084
30.43	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	0.239
30.72	552-02-3	Viridiflorol	0.323
30.97	63891-61-2	Rosifoliol	0.066
31.39	-	Sesquiterpène Oxygéné Masse molaire 220	0.097
31.61	-	Sesquiterpène Oxygéné Masse molaire 220	0.069
32.12	473-16-5	Alpha-Eudesmol	0.088
		Total	99.439

The sample contains no known artificial compound.