



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 **11291**

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

Product No.: **11291**
Product Name: **Cypriol (Nagarmotha)**
Botanical Name: **Cypriol (Nagarmotha)**
Batch No.: **1031259**

Bühl, 2022-07-14

Préparation échantillon : Dilution au 50ème dans l'hexane

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
10.95	80-56-8	Alpha-Pinène	1.078
11.60	79-92-5	Camphène	0.022
11.74	36262-09-6	Thuja-2,4(10)-diène	0.101
12.43	3387-41-5	Sabinène	0.012
12.63	127-91-3	Béta-Pinène	1.792
12.91	500-00-5	3-Para-Menthène	0.012
14.33	99-87-6	Para-Cymène	0.059
14.45	138-86-3	Limonène	0.161
14.62	470-82-6	Eucalyptol	0.031
16.38	586-62-9	Terpinolène	0.022
16.61	1195-32-0	Para-Cyménène	0.042
17.62	14575-74-7	Endo-Fenchol	0.027
17.86	4501-58-0	Alpha-Campholénal	0.016
18.35	547-61-5	Trans-Pinocarvéol	1.017
19.05	16812-40-1	Pinocarvone	0.127
19.30	1686-20-0	Alpha-Phellandrène-8-ol-(Para-Mentha-1,5-Diène-8-ol)	0.047
19.50	15358-88-0	Cis-Pinocamphone	0.112
19.56	562-74-3	Terpinène-4-ol	0.051
20.03	98-55-5	Alpha-Terpinéol	0.184
20.05	515-00-4	Myrténol	0.626
20.10	564-94-3	Myrténal	0.512
20.13	7764-50-3	Cis-Dihydro carvone	0.046

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
20.48	80-57-9	Verbénone	0.137
23.71	193695-14-6	Cyprotène	0.459
24.27	17699-14-8	Alpha-Cubébène	0.115
24.84	50430-14-3	Cypéra-2,4-Diène	0.683
24.91	193695-14-6	Cyprotène*	0.304
25.13	3856-25-5	Alpha-Copaène	3.275
25.18	1000156-12-5	Déhydro-Aromadendrène	0.575
25.47	515-13-9	Béta-Elémène	0.272
26.02	2387-78-2	Cypérène	21.599
26.34	87-44-5	Béta-Caryophyllène	0.528
26.58	18252-44-3	Béta-Copaène	0.082
27.04	246243-00-5	Spiropechinène	0.653
27.28	6753-98-6	Alpha-Humulène	0.248
27.50	65128-08-7	Rotundène	5.189
27.70	30021-74-0	gamma-Muuroène	1.719
28.00	-	Hydrocarbure sesquiterpénique MW204	1.076
28.08	193615-07-5	3,5,11-Eudesmatriène	0.368
28.16	17066-67-0	Béta-Sélinène	1.359
28.22	4630-07-3	Valencène	2.970
28.31	473-13-2	Alpha-Sélinène	0.870
28.61	3691-11-0	Alpha-Bulnésène	0.581
28.77	5090-61-9	Nootkatène	1.775
28.91	123123-37-5 + 72937-55-4	7-Epi-Alpha-Sélinène + Cis-calaménène!	1.371
29.41	-	Sesquiterpène Oxygéné MW220	1.355

Tr	N° CAS	Composés	% Fid
29.42	50277-34-4	Béta-Calacorène	0.347
30.52	1139-30-6	Oxyde de Caryophyllène	4.815
31.17	19888-34-7	Humulène Epoxyde II	1.562
31.50	-	Sesquiterpène Oxygéné MW218	2.687
32.19	-	Sesquiterpène Oxygéné MW220	1.477
32.66	1209-91-2	Mustakone	2.295
33.29	3466-15-7	Cyperotundone	6.262
34.22	1911-75-7	Epi-Cyclocorénone	1.560
35.52	4674-50-4	Nootkatone	0.844
		Total	75.509

* Isomère non identifié