



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 **2620**

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

Product No.: **2620**
Product Name: **Rosemary (Verbenone) organic**
Botanical Name: **Rosmarinus officinalis**
Batch No.: **1030555**

Bühl, 2022-01-14

Constituants	%
3-méthyle pentane-3-one	0,03
5,5-Diméthyl-1-vinylbicyclo[2.1.1]hexane	0,01
Alpha thujène + tricyclène	0,50
Alpha pinène	38,68
Camphène	9,37
Déhydrosabinène	0,89
1-octen-3-ol	0,17
3-octanone	0,22
Béta pinène	2,52
Myrcène	1,42
Alpha phellandrène	0,49
Delta 3-Carène	0,23
Alpha terpinène	0,36
p-cymène	1,40
Carvone	0,04
Eucalyptol + limonène	9,20
Béta ocimène	0,01
Gamma terpinène	0,63
Trans hydrate de sabinène	0,07
Trans oxyde de linalol	0,01
Para-cymenène	0,11
Terpinolène	0,63
Linalol	1,80
Béta thuyone	0,01
Chrysanthénone	0,28
Alpha campholénil	0,15
Cis-p-menth-2-ène-1-ol	0,05
Camphre	5,53
Cis verbénil	0,34
Trans verbénil	0,07
Pinocamphone	0,27
Isopulégol	0,02
Bornéol	5,55
Para cymène-8-ol	0,03
Terpinène-4-ol	0,67
Myrténal	0,02
Alpha terpinéol	0,81
Verbénone	5,29
Trans pipéritol	0,02
Trans carvéol	0,05
Citronellol	0,16
Myrténol	0,14
Géranol	0,74
Géranial	0,06
Acétate de bornyle	8,02
Acétate de pinocarvyle	0,07
Acétate de myrtényle	0,03

Constituants	%
Pipéritone	0,03
Acétate de alpha campholène alcool	0,04
Eugénol	0,03
Acétate de citronellyle	0,01
Formate de shisool	0,09
Acétate de géranyle	0,07
Jasmone	0,20
Ylangène	0,04
Méthyleugénol	0,04
Trans caryophyllène	0,46
Alpha humulène	0,12
Benzoate de prényle	0,03
Gamma cadinène	0,01
Oxyde de caryophyllène	0,02
Tau cadinol	0,03
Total des composés identifiés (%)	98,39