

HUILE ESSENTIELLE DE BERGAMOTE
(CITRUS AURANTIUM SSP. BERGAMIA)

Origine : Italie

Partie distillée : zeste

Numéro du lot : B1200801

Cultivé sans pesticides et sans engrais chimiques

Caractéristiques physiques (déterminées à 20°C)

Densité : 0,875

Indice de réfraction : 1,468

Pouvoir rotatoire : +37°

Analyse chromatographique

CG : HP6850

Détecteur : FID

Colonne : DB-WAX, 20 m, 0.1mm, 0.2 µm

Température du four : 60°C (2 min) 12°C/min 248°C (5 min)

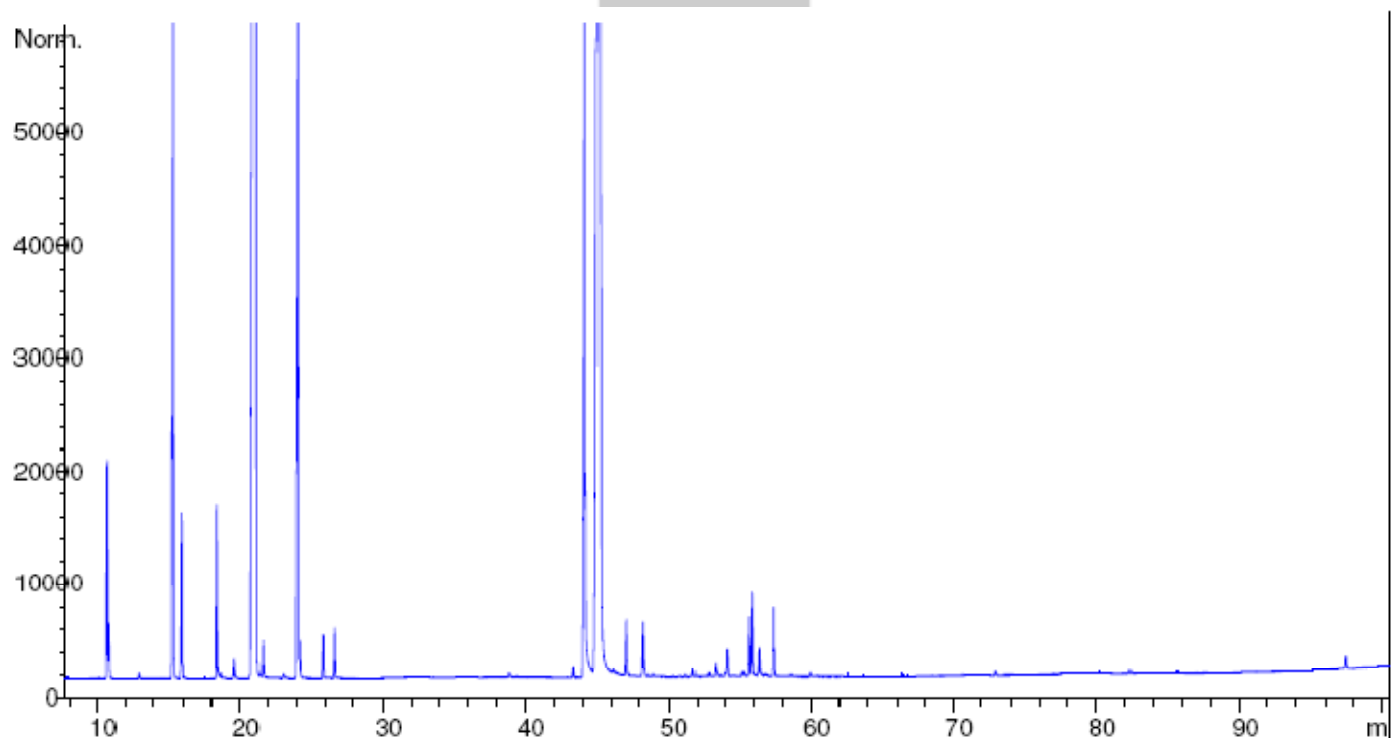
Injection : split

Volume injecté : 0.2 µl

Gaz vecteur : H2 (0.7 ml/min)

Intégration : pourcentage d'aire - seuil : 0.02 %

Profil chromatographique



**HUILE ESSENTIELLE DE BERGAMOTE
(CITRUS AURANTIUM SPP. BERGAMIA)**

Suite

Tableau de résultats

Composés	Teneur (%)
α pinène + α thujène	1.28
Camphène	0.03
β pinène	5.46
Sabinène	0.85
Myrcène	0.89
α phellandrène	0.03
α terpinène	0.13
Limonène	46.41
β phellandrène	0.16
Cis β ocimène	0.03
γ terpinène	6.73
Paracymène	0.23
Terpinolène	0.27
δ élémène	Traces
Linalol	5.41

Composés	Teneur (%)
Linalyl acétate	28.93
Trans α bergamotène	0.33
Terpinèn-4-ol + β caryophyllène	0.38
Citronellyl acétate	Traces
α humulène	0.03
Néral	0.10
α terpinéol	0.03
Néryl acétate	0.32
β bisabolène	0.49
Géranial	0.18
Géranyl acétate	0.38
Nérol	0.03
Géraniol	0.02
nootkatone	0.09