

GPC TYPIQUE

Huile essentielle : Méléze

Nom latin : *Larix laricina*

Huile analysée par chromatographie gazeuse (GC) sur deux colonnes capillaires (30m x 0,25mm) : Supelcowax 10 (polaire) et DB-5 (non polaire). Produits énumérés > 0,5%

Provenance: Aliksir.

Aspect physique : liquide incolore.

Indice de réfraction mesuré : 1,4720 (20 °C).

Identification	I.K. DB-5	% DB-5	% Spwax	Type de molécule
santène	891	1,14	1,38	monoterpène
tricyclène	927	1,17	1,11	monoterpène
α -pinène	939	15,94	14,82	monoterpène
camphène	952	13,28	12,50	monoterpène
β -pinène	976	12,27	11,54	monoterpène
myrcène	992	4,28	4,22	monoterpène
δ -3-carène	1007	5,41	5,35	monoterpène
limonène	1031	13,21 ¹	9,70	monoterpène
1,8-cinéole	1031		1,29	oxyde monoterpénique
β -phellandrène	1031		2,27	monoterpène
terpinolène	1098	1,21	1,06	monoterpène
camphre	1147	5,92	6,25	cétone monoterpénique
bornéol	1167	1,75	3,02 ²	alcool monoterpénique
α -terpinéol	1188	1,04		alcool monoterpénique
non identifié	1254	0,58	0,60	
acétate de bornyle	1292	16,16	16,61	ester monoterpénique
δ -cadinène	1527	0,57	0,70	sesquiterpène
Total des pourcentages		93,93	92,42	

1 : limonène, 1,8-cinéole et β -phellandrène passent au même temps sur la colonne DB-5.

2 : bornéol et α -terpinéol passent au même temps sur la colonne Supelcowax.

Analyse chromatographique réalisée par le Laboratoire d'analyse et de séparation des essences végétales (Laseve) de Chicoutimi.