

Certificat d'Analyse Chromatographique
Produit issu de l'agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01

B232 - CARDAMOME semence Guat. HE BIO
Elettaria cardamomum (L.) Maton (Syn : Elettaria cardamomum var. minuscula Burkill)

Lot : B232013

Date de Fabrication : 05 Déc. 2022 A consommer avant le : 05 Déc. 2025 Date dernière analyse : 16 Déc. 2022

TEST	VALEUR	SPECIFICATIONS
Texture	AQOIN09181 Conforme	Liquide mobile limpide
Couleur	AQOIN09181 Conforme	Incolore à jaune pâle
Olfaction Directe	AQOIN09181 Conforme	Montante, cinéolée et épicée
Densité D20/20	AQOIN09182 0.926	0,9200 / 0,9400
Indice de Réfraction 20°C	AQOIN09182 1.4637	1,4600 / 1,4670
Pouvoir Rotatoire à 20°C	AQOIN09182 28.803	24,0000 / 39,0000 °
GC profil (area%)	AQOIN1018 Conforme	
GC(area%) Pinene alpha	AQOIN1018 2.12	
GC(area%) Pinene beta	AQOIN1018 0.44	
GC(area%) Sabinene	AQOIN1018 5.56	
GC(area%) Myrcene beta	AQOIN1018 2.48	
GC(area%) Limonene	AQOIN1018 2.64	
GC(area%) Eucalyptol	AQOIN1018 28.01	25,00 / 37,00 %
GC(area%) Terpinene gamma	AQOIN1018 0.06	
GC(area%) Paracymene	AQOIN1018 0.19	
GC(area%) Terpinolene	AQOIN1018 0.12	
GC(area%)Trans sabinene hydrate	AQOIN1018 0.54	
GC(area%) Linalol	AQOIN1018 3.75	0/8,00%
GC(area%) Linalyl acetate	AQOIN1018 4.9	
GC(area%) Terpinene 1-ol-4	AQOIN1018 0.92	
GC(area%) Terpenyl acetate	AQOIN1018 40.3	30,00 / 45,00 %

Certificat d'Analyse Chromatographique

Produit issu de l'agriculture Biologique certifié par FR-BIO-01

B232 - CARDAMOME semence Guat. HE BIO
Elettaria cardamomum (L.) Maton (Syn : Elettaria cardamomum var. minuscula Burkill)

Lot : B232013

Date de Fabrication : 05 Déc. 2022 A consommer avant le : 05 Déc. 2025 Date dernière analyse : 16 Déc. 2022

GC(area%) Terpeneol alpha	AQOIN1018	2.16	
GC(area%) Geranial & Neral	AQOIN1018	1.07	
GC(area%) Geranyl acetate	AQOIN1018	0.09	
GC(area%) Cadinene delta	AQOIN1018	0.13	
GC(area%) Nerol	AQOIN1018	0.05	
GC(area%) Geraniol	AQOIN1018	1	
GC(area%) Nerolidol	AQOIN1018	0.77	

