

## Certificat d'Analyse Chromatographique

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

**B333 - CUMIN semence Inde HE Bio**  
**Cuminum cyminum L.**

**Lot :B 333002**

Date de Fabrication : 31 Mai 2022

A consommer avant le : 31 Mai 2025

Date dernière analyse : 13 Juin 2022

TEST	VALEUR	SPECIFICATIONS	
Texture	AQOIN09181	Conforme	Liquide
Couleur	AQOIN09181	Conforme	Jaune ambré à jaune foncé
Olfaction Directe	AQOIN09181	Conforme	Grasse, aromatique et boisée
Densité D20/20	AQOIN09182	0.913	0,9050 / 0,9300
Indice de Réfraction 20°C	AQOIN09182	1.5019	1,4900 / 1,5090
Pouvoir Rotatoire à 20°C	AQOIN09182	3.293	1,0000 / 8,0000 °
GC profil (area%)	AQOIN1018	Conforme	
GC(area%) Pinene alpha	AQOIN1018	1	
GC(area%) Thuyene alpha	AQOIN1018	0.2	
GC(area%) Pinene beta	AQOIN1018	15.47	8,00 / 18,00 %
GC(area%) Sabinene	AQOIN1018	0.44	
GC(area%) Myrcene beta	AQOIN1018	0.67	
GC(area%) Phellandrene alpha	AQOIN1018	0.15	
GC(area%) Terpinene alpha	AQOIN1018	0.1	
GC(area%) Limonene	AQOIN1018	0.45	
GC(area%) Phellandrene beta	AQOIN1018	0.18	
GC(area%) Eucalyptol	AQOIN1018	0.09	
GC(area%) Terpinene gamma	AQOIN1018	19.55	0 / 30,00 %
GC(area%) Paracymene	AQOIN1018	16.78	5,00 / 25,00 %
GC(area%) Terpinolene	AQOIN1018	0.09	
GC(area%) Terpinene 1-ol-4	AQOIN1018	0.17	

# Certificat d'Analyse Chromatographique

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

**B333 - CUMIN semence Inde HE Bio**  
**Cuminum cyminum L.**

**Lot : B333002**

Date de Fabrication : 31 Mai 2022      A consommer avant le : 31 Mai 2025      Date dernière analyse : 13 Juin 2022

GC(area%) Caryophyllene beta	AQOIN1018	0.06	
GC(area%) Cuminaldehyde	AQOIN1018	30.84	15,00 / 35,00 %
GC(area%)Menthadiénals	AQOIN1018	8.69	0 / 35,00 %
GC(area%)Alcool cuminique (cuminol)	AQOIN1018	0.06	

