

Certificat d'Analyse

333 - CUMIN semence Inde HE
Cuminum cyminum L.

Lot : 333003

Date de Fabrication : 19 Déc. 2022	A consommer avant le : 19 Déc. 2026	Date dernière analyse : 09 Janv. 2023
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

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	2.358	1,0000 / 8,0000 °
GC profil (area%)	AQOIN1018	Conforme	
GC(area%) Pinene alpha	AQOIN1018	1.22	
GC(area%) Pinene beta	AQOIN1018	15.75	8,00 / 18,00 %
GC(area%) Sabinene	AQOIN1018	0.45	
GC(area%) Myrcene beta	AQOIN1018	0.71	
GC(area%) Phellandrene alpha	AQOIN1018	0.15	
GC(area%) Terpinene alpha	AQOIN1018	0.1	
GC(area%) Limonene	AQOIN1018	0.46	
GC(area%) Phellandrene beta	AQOIN1018	0.18	
GC(area%) Eucalyptol	AQOIN1018	0.09	
GC(area%) Terpinene gamma	AQOIN1018	19.82	0 / 30,00 %
GC(area%) Paracymene	AQOIN1018	17.07	5,00 / 25,00 %
GC(area%) Terpinolene	AQOIN1018	0.09	
GC(area%) Terpinene 1-ol-4	AQOIN1018	0.17	
GC(area%) Caryophyllene beta	AQOIN1018	0.05	

This computerized document is not signed

Golgemma

Route de FA - 11260 - ESPERAZA - France

Tel +33.4.68.74.17.89 - Fax +33.4.68.74.15.79 - E mail info@golgemma.com www.golgemma.com

Certificat d'Analyse

333 - CUMIN semence Inde HE
Cuminum cyminum L.

Lot : 333003

Date de Fabrication : 19 Déc. 2022	A consommer avant le : 19 Déc. 2026	Date dernière analyse : 09 Janv. 2023
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

GC(area%) Cuminaldehyde	AQOIN1018	31.26	15,00 / 35,00 %
GC(area%)Menthadiènals	AQOIN1018	8.77	0 / 35,00 %

This computerized document is not signed

Golgemma

Route de FA - 11260 - ESPERAZA - France

Tel +33.4.68.74.17.89 - Fax +33.4.68.74.15.79 - E mail info@golgemma.com www.golgemma.com

09 Janv. 2023