



Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: [info@favn.si](mailto:info@favn.si), <https://www.favn.si>

## KARDAMOM BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

Latinsko ime	Elettaria cardamomum
INCI	ELETTARIA CARDAMOMUM SEED OIL, LINALOOL*, LIMONENE*, CITRAL*, GERANIOL*
Poreklo	Gvatemala
Metoda pridobivanja	Parna destilacija semen
Kakovost	BIO, Aromacert
Vonj	Balzamični, sladek, svež, začimbni
Videz	Bistra, brezbarvna do rumeno obarvana tekočina
Gostota pri 20°C	0,926
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,4598
Optična rotacija pri 20°C	+28,06°
Plamenišče	+58 °C
Posebnosti	/
Shranjevanje	Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo.
Datum uporabe	12.2025
Serijska	km231
Sestava	
Vrednost (%)	Glavne sestavine
38.397	alpha-terpenyl acetate
30.352	1,8-cineol
5.424	linalyl acetate
5.185	sabinène
4.060	linalool
2.586	limonene
2.142	alpha-terpinéol
2.035	myrcene
1.857	alpha-pinene
0.238	alpha thujène
0.026	camphene
0.440	beta-pinene
0.143	n-octenal
0.075	alpha-terpinene
0.257	para-cymene
0.083	beta-phellandrene
0.047	beta-ocimene
0.210	gamma-terpinene

Vrednost (%)	Glavne sestavine
0.510	cis-hydrate sabinène
0.095	terpinolene
0.289	trans-hydrate sabinène
0.077	(E)-4,8-diméthylnona-1,3,7-triène
0.034	cis-para-menth-2-ène-1-ol
0.024	trans-para-menth-2-ène-1-ol
0.082	delta-terpinéol
0.855	terpinène-4-ol
0.067	4(E)-décénal
0.030	decanal
0.031	acétate d'octanyle
0.417	neral
0.711	geraniol
0.586	geranial
0.117	delta-terpinyle acetate
0.018	neryle acetate
0.297	geranyle acetat
0.042	béta-elémène
0.015	béta-caryophyllène
0.023	germacrène D
0.215	béta-sélinène
0.068	alpha-selinène
0.060	gamma-cadinène
0.816	(E)-Nérolidol
0.105	4,8,12-triméthyl-1,3(E),7(E),14-tétraène
0.77	farnesal
0.024	ambrial
0.040	(E)-coronarine

Grosuplje, 23.01.2023