



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>

## INGVER BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

Latinsko ime	Zingiber officinale
INCI	ZINGIBER OFFICINALE ROOT OIL, CITRAL*, GERANIOL*, LIMONENE*, LINALOOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA)
Poreklo	Madagaskar
Metoda pridobivanja	Parna destilacija korenine
Kakovost	Aromacert, BIO
Vonj	Začimbni, citrusni, svež
Videz	Bledo rumeno rjavo obarvana tekočina
Gostota pri 20°C	0,88
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,487
Optična rotacija pri 20°C	-18,67°
Kislinska vrednost	/
Plamenišče	+65 °C
Posebnosti	/
Shranjevanje	Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo
Datum uporabe	10.2023
Serijska	in2010
Sestava	
Vrednost (%)	Glavne sestavine
30.08	germacrene D + alpha-zingiberene
13.32	beta-sesquiphellandrene + ar curcumene
10.89	camphene
8.31	geranial & neral
6.24	beta bisabolene
5.23	farnesene cis alpha
4.80	beta-phellandrene
3.68	alpha-pinene
3.23	1,8-cineol
1.80	limonene
1.43	beta-myrcene
0.96	elemene beta
0.91	alpha-terpineol
0.73	geraniol
0.53	6-MTH-5-hepten-2-one (MHO)
0.51	nerolidol



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>

Vrednost (%)	Glavne sestavine
0.47	germacrene B
0.47	beta-pinene
0.39	geranyl acetate
0.36	linalool
0.37	copaene
0.35	terpinolene
0.33	alpha-phellandrene
0.27	citronellal
0.21	tricyclene
0.16	bornyl acetate
0.07	paracymene

Grosuplje, 21.04.2021