favn
Zdravilna moč zelišč

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE CITRONELA BIO

Serija	ct259
Datum uporabe	07.2028

Latinsko ime rastline	*Cymbopogon winterianus*
INCI	CYMBOPOGON WINTERIANUS HERB OIL**, TERPINEOL*, EUGENOL*, METHYL EUGENOL*, BETA CARYOPHYLLENE*, TERPINOLENE*, FARNESOL*, CITRONELLOL*, GERANYL ACETATE*, CITRAL*, ISOEUGENOL*, LIMONENE*, LINALOOL*, GERANIOL*, PINENE* **iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov, naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo	Indonezija
Metoda pridobivanja	Parna destilacija nadzemnih delov rastline
Način pridobivanja materiala	biološko
Videz	Bledo rumena, mobilna tekočina
Vonj	Karakterističen
Relativna gostota (pri 20°C)	0,887
Lomni količnik (pri 20°C)	1,4692
Optična rotacija (pri 20°C)	- 1,99°
Pogoji shranjevanja	Hraniti na hladnem in temnem mestu

Kromatografska analiza z GC-MS/FID (ISO 11024 in 7609)

SESTAVA	
Komponente	**%**
Alpha-Pinene	0,14
Limonene	3,07
Alpha-Terpinolene	0,06
Citronellal	39,81
Linalool	0,72
Cis-Isopulegol	1,02
Trans-Isopulegol	0,37

favn
Zdravilna moč zelišč

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE CITRONELA BIO

Trans-Beta Elemene	1,74
Trans- Beta-caryophyllene	0,55
Citronellyl Acetate	2,08
Neral	0,45
Alpha-Terpineol	0,06
Germacrene-D	1,426
Geranial	0,68
Geranyl Acetat	2,39
Delta-Cadinene	1,37
Citronellol	10,60
Nerol	0,23
Geraniol	21,41
Elemol	2,47
Eugenol	0,72
Methyl eugenol	0,04
(E,E)-Farnesol	0,05

datum analize: 03.09.2025

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar

Favn d. o. o., Adamičeva 51, si – 1290 Grosuplje, tel.: +386 1 43 63 188, e: info@favn.si, www.favn.si