

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE MANDARINA BIO

Serijska številka: ma236
Datum uporabe: 12.2025

Latinsko ime rastline: *Citrus reticulata*
INCI: CITRUS RETICULATA PEEL OIL, LIMONENE*, LINALOOL*, CITRAL*, CITRONELLOL*, GERANIOL*
* snov, naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo: Brazilija
Metoda pridobivanja: Hladno stiskanje perikarpa
Način pridobivanja materiala: Biološko
Videz: Oranžno rdeča mobilna tekočina
Vonj: Sladek, cvetlični, saden

Relativna gostota (pri 20°C): 0,8518
Lomni količnik (pri 20°C): 1,47509
Optična rotacija (pri 20°C): + 74,53°
Iodno št.: 0.8 mmol O₂/kg
1.5 meq O₂/kg
testni vzorec : 9.9892 g

Pogoji shranjevanja: Hraniti v hladnem, temnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Thujene	0,622
Alpha-Pinene	1,787
Camphene	0,011
Sabinene	0,214
Beta-Pinene	1,256
Myrcene	1,650

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE MANDARINA BIO

Alpha-Terpinene	0,315
Para-Cymene	0,670
Limonene	75,121
Beta-Phellandrene	0,205
Gamma-Terpinene	15,867
Terpinolene	0,694
Linalol	0,057
Citronellal	0,017
Alpha-Terpineol	0,083
Geranyle Acetate	0,013
Béta-Caryophyllene	0,089

datum analize: 27.6.2022

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar