

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE POMARANČE BIO

Serijska številka: po247
Datum uporabe: 10.2027

Latinsko ime rastline: *Citrus aurantium* var. *Dulcis* (*Citrus sinensis*)
INCI: CITRUS AURANTIUM PEEL OIL**, TERPINEOL*, BETA-CARYOPHYLLENE*, PINENE*, TERPINOLENE*, FARNESOL*, CITRONELLOL*, GERANYL ACETATE*, CITRAL*, GERANIOL*, LINALOOL*, LIMONENE*
**iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov, naravno prisotna v eteričnem olju

Poreklo: Mehika
Metoda pridobivanja: Sveže stiskanje perikarpa
Način pridobivanja materiala: Biološko
Videz: Oranžno-rumena, bistra, mobilna raztopina
Vonj: Oster, svež, sladek

Relativna gostota (pri 20°C): 0,8468
Lomni količnik (pri 20°C): 1,47349
Optična rotacija (pri 20°C): + 98,40°
Iodno št.: 0.3 mmol O2/kg
0,7 meq O2/kg
testni vzorec : 10.0076 g

Pogoji shranjevanja: Hraniti v hladnem, temnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	0,528
Sabinene	0,149
Beta-Pinene	0,012

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE POMARANČE BIO

Limonene	95,664
Myrcene	1,943
N-Octanal	0,150
Delta-3-Carène	0,124
Alpha-Phellandrene	0,039
Beta-Ocimene	0,017
Terpinolene	0,027
Linalol	0,392
Citronellal	0,042
Alpha-Terpineol	0,044
N-Decanal	0,158
Geranial	0,053
Alpha-Copaene	0,014
Béta-Cubébène	0,027
Dodécanal	0,040
Béta-Caryophyllène	0,018
Béta-Copaène	0,021
Germacrène D	0,019
Valencène	0,015
Delta-Cadinène	0,027
Elémol	0,015
Béta-Sinensal	0,013
Alpha-Sinensal	0,018

datum analize: 22.4.2024

Potrujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar