

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE BAZILIKA kt metilkaivkol BIO

Serijska številka: ba247a
Datum uporabe: 02.2028

Latinsko ime rastline	<i>Ocimum basilicum</i>
INCI	OCIMUM BASILICUM OIL**, LINALOOL*, CITRAL*, EUGENOL*, GERANIOL*, LIMONENE*, METHYL EUGENOL*, MENTHOL*, BETA CARYOPHYLLENE*, PINENE*, CAMPHOR*, TERPINOLENE*, ANETHOL* **iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov naravno prisotna v eteričnem olju
Poreklo	Indija
Metoda pridobivanja	Parna destilacija listov in cvetočih vršičkov
Način pridobivanja rastlinskega materiala	Biološko
Videz	Bledo rumena, mobilna tekočina
Vonj	Karakterističen, sladko oster s podtonom janeža
Relativna gostota (pri 20°C)	0,9381
Lomni količnik (pri 20°C)	1,50428
Optična rotacija (pri 20°C)	- 6,12
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem in hladnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	0,040
Béta-Pinene	0,036
Limonene	0,050
Eucalyptol (1,8 CINEOL)	0,087
Linalool	22,131
Menthol	0,774

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE BAZILIKA kt metilkaivkol BIO

Estragol (Methyl-Chavicol)	73,223
Neral	0,544
Géranial	0,747
Beta-Caryophyllene	0,390
Alpha-Trans-Bergamotene	0,442

datum analize: 24.7.2023

Potrjujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar