

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE BAZILIKA kt metilkavikol BIO

Serijska številka BA242
Datum uporabe 06.2027

Latinsko ime rastline	<i>Ocimum basilicum</i>
INCI	OCIMUM BASILICUM OIL**, LINALOOL*, CITRAL*, EUGENOL*, GERANIOL*, LIMONENE*
Poreklo	**iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov naravno prisotna v eteričnem olju
Metoda pridobivanja	Indija
Način pridobivanja rastlinskega materiala	Parna destilacija listov in cvetočih vršičkov
Videz	Biološko
Vonj	Bledo rumena, mobilna tekočina
	Karakterističen, sladko oster s podtonom janeža
Relativna gostota (pri 20°C)	0,9390
Lomni količnik (pri 20°C)	1,50537
Optična rotacija (pri 20°C)	- 6,95
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem in hladnem prostoru

Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA	
Komponente	%
Alpha-Pinene	0,071
Béta-Pinene	0,033
Limonene	0,028
Eucalyptol (1,8 CINEOL)	0,042
Linalool	18,885
Menthol	0,099
Estragol (Methyl-Chavicol)	73,120
Neral	0,905

ANALIZNI CERTIFIKAT

ETERIČNO OLJE BAZILIKA kt metilkavikol BIO

Geraniol	0,095
Géranial	1,196
Eugenol	0,053
Methyl-Eugenol	0,024
Beta-Caryophyllene	0,476
Alpha-Trans-Bergamotene	0,559
Alpha-Zingiberene	0,055
(E)-Alpha-Bisabolène	1,934

datum analize: 13.10.2023

Potrujemo, da je prevod analiznega certifikata enak originalu.

Pripravil:
Irena Nagode Homar