

## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

Serija ev231  
Datum uporabe 01.2027

Latinsko ime rastline	<i>Eucalyptus globulus</i>
INCI	EUCALYPTUS GLOBULUS OIL**, TERPINEOL*, PINENE*, TERPINOLENE*, LINALOOL*, LIMONENE*, ALPHA TERPINENE*
Poreklo	**iz kontrolirane ekološke pridelave, *snov, naravno prisotna v eteričnem olju Španija
Metoda pridobivanja	Parna destilacija vejic in listov
Način pridobivanja materiala	biološko
Videz	Brezbarvna transparentna tekočina
Vonj	Svež, sladek, cineolni
Relativna gostota (pri 20°C)	0,911
Lomni količnik (pri 20°C)	1,460
Optična rotacija (pri 20°C)	+ 2,34
Pogoji shranjevanja	Hraniti v temnem hladnem prostoru.

#### Kromatografska analiza z GC/FID

Priprava vzorca: 50-kratna razredčitev v heksanu

SESTAVA		
Komponente		%
Alpha-Pinene	1,835	
Beta-Pinene	0,247	
Myrcene	0,389	
Alpha-Phellandrne	0,818	
Alpha-Terpinene	0,167	
Limonene	8,564	
1,8- cineol	84,204	



## ANALIZNI CERTIFIKAT

### ETERIČNO OLJE EVKALIPT globulus BIO

Gamma-Terpinene	3,235	
Terpinolene		0,049
Béta-Phellandrene		0,286
Beta-Ocimene		0,195
Camphene		0,011

datum analize: 18.7.2022

Pripravil:  
Irena Nagode Homar