



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganicoils.com www.nhrorganicoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Rosemary Essential Oil ct. cineol
(Rosmarinus officinalis)

Batch number: **291025-8**

Origin: **Tunisia**

Conditions opératoires de l'analyse

- Colonne : Elite 5MS 60 m x 0.18 mm x 18 µm
- Dilution : 1 % dans l'hexane
- Injection : 1 µl. Split 60

Programmation en T°

Rampe	Vitesse (°C/min)	T °C	Durée (min)
Initial	-	65	0
1	30.0	135	3
2	3.0	240	0
3	30.0	260	4

Résultats combinés GC-SM

Composant	CAS N°	TR (min)	Teneur (%)	Allerg. cosm.
α-Thujene	2867-05-2	5,480	0,452	
Tricyclene	508-32-7	5,535	0,147	
α-Pinene	80-56-8	5,603	10,524	Oui
Camphene	79-92-5	5,786	4,540	
3-Octanone	106-68-3	5,887	0,024	
β-Myrcene	123-35-3	5,938	1,579	
β-Pinene	127-91-3	6,045	8,630	Oui
α-Phellandrene	99-83-2	6,250	0,174	
β-Thujene	28634-89-1	6,300	0,234	
α-Terpinene	99-86-5	6,357	0,477	Oui
P-Cymene	99-87-6	6,439	0,791	
D-Limonene	5989-27-5	6,515	2,138	Oui
Eucalyptol	470-82-6	6,619	44,286	
γ-Terpinene	99-85-4	6,806	0,950	
Terpinolene	586-62-9	6,998	0,133	Oui
Linalol	78-70-6	7,210	1,137	Oui
Camphor	76-22-2	8,324	10,612	Oui
Borneol	507-70-0	8,704	3,482	
Terpinen-4-ol	562-74-3	8,767	0,796	

α-Terpineol	98-55-5	8,983	1,614	Oui
Bornyl acetate	76-49-3	10,857	1,177	
β-Caryophyllene	87-44-5	14,883	4,076	Oui
Humulene	6753-98-6	15,962	0,436	
			98,41%	