

**Artikelbezeichnung: Bergamottöl**

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Gewinnung		Aus Citrus aurantium var. bergamia gewonnenes ätherisches Öl.
Eigenschaften		
Farbe		klare grüngelbe bis grün-honigfarbene Flüssigkeit
Identität		
GC-Profil	Ph.Eur. 2.2.28	Die Hauptpeaks im Chromatogramm der Untersuchungslösung entsprechen in Bezug auf ihre Retentionszeiten den Hauptpeaks im Chromatogramm der Referenzlösung.
Reinheit		
Relative Dichte	Ph.Eur. 2.2.5	0,870 bis 0,883
Brechungsindex	Ph.Eur. 2.2.6	1,464 bis 1,470
Optische Drehung	Ph.Eur. 2.2.7	+15 bis +35 Grad
Säurezahl	Ph.Eur. 2.5.1	höchstens 2,5
GC-Profil		
α-Pinen	Ph.Eur. 2.2.28	muss vorhanden sein
β-Pinen	Ph.Eur. 2.2.28	muss vorhanden sein
Limonen	Ph.Eur. 2.2.28	muss vorhanden sein
γ-Terpinen	Ph.Eur. 2.2.28	muss vorhanden sein
Linalool	Ph.Eur. 2.2.28	muss vorhanden sein
Linalylacetat	Ph.Eur. 2.2.28	muss vorhanden sein