

**EURO OTC PHARMA®**

— Service mit Kompetenz und Substanz —

PRÜFZERTIFIKAT*nach § 6, Abs. 1+3, §11 ApBetrO***Produkt: Menthol****Charge: 1807044-02**

Formel:	C10H20O	MolM:	156,3	CAS-Nr.:	2216-51-5
Spezifikation:	Ph. Eur.9.0			Hersteller/ Lieferant:	Frey + Lau GmbH
Art. Nr.:	171700-25			Land:	Deutschland
MHD/Retest Datum:	12.2020			Hersteller Charge:	1087209
Prüfauftrags-Nr.:	0000020984			Herstellung:	Hemisynthetisch
Lagerung:	Dicht verschlossen				

Test	Methode	Spezifikation	Ergebnis	Bemerkung
Aussehen:	Organoleptisch	farblose, glänzende Prismen oder nadelförmige Kristalle	Entspricht	
Löslichkeit:	Monographie	Praktisch unlöslich in Wasser, sehr leicht löslich in Ethanol 96 % und Petrolether, leicht löslich in fetten Ölen und Paraffin		
Ursprung:		Hergestellt ausschließlich auf Basis pflanzlicher Rohstoffe		
Gehalt in Flächenprozent	Ph. Eur. 2.2.28	min. 99,0 % (m/m)	99,6 % (m/m)	
Spezifische Drehung	Ph. Eur. 2.2.7	-51 bis -48 °	-50 °	
Dünnschichtchromatographie	Ph. Eur. 2.2.27	Entspricht Referenz	Entspricht	
Identität GC	Ph. Eur. 2.2.28	Entspricht Referenz	Entspricht	
Aussehen der Lösung	Ph. Eur. 2.2.1 und 2.2.2, Methode II	Die Lösung muss klar und farblos sein	Entspricht	
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	Monographie	Entsprechend Monographie	Entspricht	
Verwandte Substanzen GC				
Summe aller Verunreinigungen	Ph. Eur. 2.2.28	≤ 1,0 % (m/m)	0,4 % (m/m)	
Verdampfungsrückstand	Ph. Eur. 2.8.9	≤ 0,05 % (m/m)	0,01 % (m/m)	
LM-Rückstände, Klasse 1-3	Ph. Eur. 5.4	Nicht zutreffend		

Prüflabor: QHP Pharma Analytics GmbH Siemensstraße 42 D-59199 Bönen Tel. 02383 922020

*- wird vom Herstellerzertifikat übernommen

Bemerkungen:

Die Charge entspricht der Spezifikation und ist frei.

freigegeben am: 05.02.2019

freigegeben von: Dr. Robert Hahn, Sachkundige Person

Euro OTC Pharma GmbH ist im Besitz der Herstellerlaubnis nach §13 AMG

Das Prüfzertifikat ist elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.