



Prüfbericht [Untersuchungsbericht]

Artikelbezeichnung: Thymianöl, etherisch
 Artikelnummer: AÖ0071000
 Chargennummer: 003/02/281013
 Prüfberichtsnummer: 023-2013-E / T 7

 Prüfziel: Qualitätskontrolle nach Ph. Eur.
 Anwendungsvorbereitung: gemäß Prüfvorschriften

 Gesamtseitenzahl: 1

Ergebnisse:

Parameter	Dimension	Messwert	Grenzwert ^{1,2}		Prüfvorschrift
			min	max	
Aussehen		entspricht	klare, gelbe bis dunkelrötliche Flüssigkeit		entsprechend Ph. Eur. Eigenschaften
Geruch		entspricht	Charakteristisch		entsprechend Ph. Eur. Eigenschaften
Löslichkeit		entspricht	mischbar mit Ethanol und Petrolether		entsprechend Ph. Eur. Eigenschaften
Relative Dichte [20°C]	g/cm ³	0,921	0,915	0,935	Ph.Eur. 2.2.5
Brechungsindex [20°C]	-	1,4952	1,490	1,505	Ph.Eur. 2.2.6
Zusammensetzung					Hausmethode GC-FID
γ-Terpinen	%	8,3	5,0	10,0	Ph. Eur. 7.0/1374
p-Cymen	%	23,2	15,0	28,0	Ph. Eur. 7.0/1374
Thymol	%	53,1	36,0	55,0	Ph. Eur. 7.0/1374
Carvacrol	%	2,9	1,0	4,0	Ph. Eur. 7.0/1374

¹ Grenzwerte nach Ph. Eur. Monographie Thymianöl

² Eigenschaften nach Ph. Eur. Monographie Thymianöl

Bewertung: entspricht Ph. Eur.

Dr. 
Laborleiter

Partner

Biosphärenreservat
Flusslandschaft Elbe



Dr. Otto GmbH
Zum Schöpfwerk 7
19322 Wittenberge

+49 (0) 3877 561 000
+49 (0) 3877 561 009
post@dr-otto-gmbh.de
www.dr-otto-gmbh.de

Geschäftsführer:
Dr. Michael Otto
St.-Nr. 052/107/02387
HRB 6342 / AG Neuruppin

Volks- und Raiffeisenbank
Prignitz eG
BLZ 160 601 22
Kto 2 33 6 4 64