



Artikelbezeichnung: Lavendelblüten, ganz
Prüfvorschrift: Ph.Eur. 9.5/1534

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 9.5	Getrocknete Blüten von Lavandula angustifolia Mill (L. officinalis Chaix).
Identität (Monographie-Forderung: Prüfung A, B, D oder A, B, C)		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 9.5	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23, Monographie Ph.Eur. 9.5	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 9.5	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
D. Andere Arten und Varietäten von Lavandula	Ph.Eur. 2.2.28, Monographie Ph.Eur. 9.5	Die fünf Hauptpeaks im Chromatogramm der Untersuchungslösung entsprechen in Bezug auf ihre Retentionszeiten den Hauptpeaks im Chromatogramm der Referenzlösung wobei die Peaks von Linalool und Linalylacetat vorherrschen.
Reinheit		
Stängelanteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 3 %
Sonstige fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
Hybrid-Lavendel	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 9.5	Das Chromatogramm der Untersuchungslösung zeigt im Vergleich zum Chromatogramm der Referenzlösung zwischen 1,8-Cineol und Linalool keine weiteren Zonen.
Andere Arten und Varietäten von Lavandula	Ph.Eur. 2.2.28, Monographie Ph.Eur. 9.5	höchstens 1 % Campher
Wasser	Ph.Eur. 2.2.13	höchstens 100 ml/kg
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 9,0 %
Gehalt		
Ätherisches Öl	Ph.Eur. 2.8.12, Monographie Ph.Eur. 9.5	mindestens 13,0 ml/kg (berechnet auf die wasserfreie Droge)