



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Fenchel, bitterer, ganz Ph.Eur.

QRS 00000025 / Stand: 15.08.2019

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Bitterer Fenchel, ganz

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 10.0/0824

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 10.0	Die getrockneten, ganzen Früchte und Teilfrüchte von <i>Foeniculum vulgare</i> Miller ssp. <i>vulgare</i> var. <i>vulgare</i> .
Eigenschaften		
Aussehen	Monographie Ph.Eur. 10.0	grünlich braun, braun oder grün
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 10.0	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23, Monographie Ph.Eur. 10.0	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 10.0	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
Reinheit		
Estragol im Ätherischen Öl	Ph.Eur. 2.2.28, Monographie Ph.Eur. 10.0	höchstens 5,0 %
Doldenstiele	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 1,5 %
Sonstige fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 1,5 %
Wasser	Ph.Eur. 2.2.13	höchstens 100 ml/kg
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 10,0 %
Gehalt		
Ätherisches Öl	Ph.Eur. 2.8.12, Monographie Ph.Eur. 10.0	mindestens 40,0 ml/kg (berechnet auf die wasserfreie Droge)
Anethol im Ätherischen Öl	Ph.Eur. 2.2.28, Monographie Ph.Eur. 10.0	mindestens 60,0%
Fenchon im Ätherischen Öl	Ph.Eur. 2.2.28, Monographie Ph.Eur. 10.0	mindestens 15,0%