



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Holunderblüten, gerebelt Ph.Eur.

QRS 00000028 / Stand: 05.01.2018

Seite 1 von 2

Artikelbezeichnung: Holunderblüten, gerebelt

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 7.6/1217

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 7.6	Die getrockneten Blüten von Sambucus nigra L.
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 7.6	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23, Monographie Ph.Eur. 7.6	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 7.6	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
Reinheit		
Grobe Stielfragmente und andere fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 8 %
Verfärbte und braune Blüten	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 15 %
Sambucus ebulus L.	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 7.6	Das Chromatogramm der Untersuchungslösung darf keine grünlich weiße Zone oberhalb der Zone der Kaffeesäure im Chromatogramm der Referenzlösung zeigen; das Chromatogramm der Untersuchungslösung darf keine grün fluoreszierende Zone direkt unterhalb der orange fluoreszierenden Zone des Rutosids im Chromatogramm der Referenzlösung zeigen.
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 10,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 10,0 %
Gehalt		
Flavonoide berechnet als Isoquercitrin	Ph.Eur. 2.2.25, Monographie Ph.Eur. 7.6	mindestens 0,80 % (berechnet auf die getrocknete Droge)