



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Faulbaumrinde, geschnitten Ph.Eur.

QRS 00000050 / Stand: 15.11.2013

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Faulbaumrinde, geschnitten

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 7.1/0025

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 7.1	Die getrocknete, zerkleinerte Rinde der Stämme und Zweige von <i>Rhamnus frangula</i> L. (Syn. <i>Frangula alnus</i> Miller).
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 7.1	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23, Monographie Ph.Eur. 7.1	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 7.1	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
D. Farbreaktion	Monographie Ph.Eur. 7.1	rötlich violette Färbung der wässrigen Phase
Reinheit		
Andere <i>Rhamnus</i> -Arten, Anthrone	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 7.1	Das Chromatogramm der Referenzlösung zeigt in der Mitte eine bräunlich gelbe, dem Aloin entsprechende Zone. Das Chromatogramm der Untersuchungslösung darf keine intensive, gelbe und keine orange bis rötlich fluoreszierende Zone zeigen, die in Bezug auf die Lage dem Aloin im Chromatogramm der Referenzlösung entspricht.
Fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 1 %
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 10,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 6,0 %
Gehalt		
Glucofranguline berechnet als Glucofrangulin A	Ph.Eur. 2.2.25, Monographie Ph.Eur. 7.1	mindestens 7,0 % (berechnet auf die getrocknete Droge)