



Bombastus-Werke AG

Wilsdruffer Straße 170
01705 Freital

Rohstoffspezifikation / Prüfvorschrift

Mariendistelfrüchte, ganz Ph.Eur.

QRS 00068000 / Stand: 31.08.2023

Seite 1 von 1

Artikelbezeichnung: Mariendistelfrüchte, ganz

Prüfvorschrift: Ph.Eur. 11.3/1860

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 11.3	Die reifen, vom Pappus befreiten Früchte von <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. (syn. <i>Carduus marianus</i> L.)
Eigenschaften		
Geruch	Monographie Ph.Eur. 11.3	nicht ranzig
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 11.3	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur. 2.8.23, Monographie Ph.Eur. 11.3	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 11.3	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
Reinheit		
Fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 8,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 8,0 %
Gehalt		
Silymarin berechnet als Silibinin	Ph.Eur. 2.2.29, Monographie Ph.Eur. 11.3	mindestens 1,5 % (berechnet auf die getrocknete Droge)