



Artikelbezeichnung: Schachtelhalmkraut, geschnitten
Prüfvorschrift: Ph.Eur. 7.4/1825

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 7.4	Die geschnittenen, getrockneten, sterilen oberirdischen Teile von <i>Equisetum arvense</i> L.
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 7.4	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Ph.Eur.2.8.23, Monographie Ph.Eur. 7.4	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 7.4	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
Reinheit		
Fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 5 %
<i>Equisetum palustre</i>	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 7.4	Im Chromatogramm der Untersuchungslösung dürfen grünlich fluoreszierende Zonen unmittelbar oberhalb der Auftragslinie nicht größer oder intensiver sein als die entsprechenden Zonen (charakteristisch für <i>E. palustre</i> L.) im Chromatogramm der Referenzlösung a.
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 10,0 %
Salzsäureunlösliche Asche	Ph.Eur. 2.8.1	3,0 bis 15,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	12,0 bis 27,0 %
Gehalt		
Gesamtflavonoide berechnet als Isoquercitrosid	Ph.Eur. 2.2.25, Monographie Ph.Eur. 6.0	mindestens 0,3 % (berechnet auf die getrocknete Droge)