

**Artikelbezeichnung:** Hauhechelwurzel, geschnitten**Prüfvorschrift:** Ph.Eur. 8.2/1879

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
<b>Definition</b>		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 8.2	Die geschnittene, getrocknete Wurzel von Ononis spinosa L.
<b>Identität</b>		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 8.2	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 8.2	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 8.2	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
<b>Reinheit</b>		
Extraktgehalt	Monographie Ph.Eur. 8.2	mindestens 15,0 %
Fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
Trocknungsverlust	Ph.Eur. 2.2.32	höchstens 10,0 %
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 8,0 %
<b>Gehalt</b>		
Pyrrolizidinalkaloide	Ph.Eur. 2.2.29	höchstens 1,0 µg/Tag*

\* ... Der zulässige Gehalt an Pyrrolizidinalkaloiden in der Droge ist anhand der deklarierten Tagesdosis zu berechnen:

$$\text{zulässiger Gehalt in der Droge } [\mu\text{g/kg}] = \frac{1,0 \mu\text{g/Tag} * 1000}{\text{Tagesdosis Arzneimittel } [\text{g/Tag}]}$$