

**Artikelbezeichnung: Gelbwurz, javanisch, geschnitten****Prüfvorschrift: Ph.Eur. 8.3/1441**

PARAMETER	PRÜFVORSCHRIFT	SOLL
Definition		
Stammpflanze und Droge	Monographie Ph.Eur. 8.3	Das in Scheiben geschnittene, getrocknete Rhizom von <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb. (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> D. Dietr.).
Eigenschaften		
Geruch	Monographie Ph.Eur. 8.3	aromatisch
Identität		
A. Makroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 8.3	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
B. Mikroskopische Merkmale	Monographie Ph.Eur. 8.3	Entsprechend der Arzneibuch-Beschreibung.
C. DC	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 8.3	Die Chromatogramme der Referenz- und Untersuchungslösung entsprechen der Beschreibung der Monographie.
Reinheit		
Fremde Bestandteile	Ph.Eur. 2.8.2	höchstens 2 %
<i>Curcuma domestica</i>	Ph.Eur. 2.2.27, Monographie Ph.Eur. 8.3	Das Chromatogramm der Untersuchungslösung darf im unteren Drittel keine sehr intensive, grünlich fluoreszierende Zone zeigen.
Wasser	Ph.Eur. 2.2.13	höchstens 120,0 ml/kg
Asche	Ph.Eur. 2.4.16	höchstens 8,0 %
Gehalt		
Ätherisches Öl	Ph.Eur. 2.8.12, Monographie Ph.Eur. 8.3	mindestens 50 ml/kg (berechnet auf die wasserfreie Droge)
Dicinnamoylmethan-Derivate berechnet als Curcumin	Ph.Eur. 2.2.25, Monographie Ph.Eur. 8.3	mindestens 1,0 % (berechnet auf die wasserfreie Droge)