

## Klenk-Spezifikation Nr.: 250253 Version 2

Seite 1

Artikelbezeichnung:	<b>Rhizoma Curcumae longae</b>
Synonym:	Gelbwurzel, Curcumawurzelstock, Turmeric root
Prüfgrundlage:	Ph. Eur. , eigene Analysen
Artikelnummer:	6740 - 6749
Stammpflanze:	Curcuma domestica Valetton (syn=Curcuma longa L.), Zingiberaceae
Herkunft:	Indien
Beschreibung:	Die nach dem Ernten gebrühten und getrockneten, ganzen oder zerkleinerten Wurzelstöcke von Curcuma domestica.
Produkteinstufung:	Lebensmittel

### Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

#### Identität:

Geruch / Geschmack:	Schwacher an Ingwer erinnernder Geruch; brennend bitterer Geschmack. Beim Kauen färbt sich der Speichel gelb.
Makroskopie:	Hauptrhizom knollig verdickt, Rhizomäste Schnittdroge ist gekennzeichnet durch unregelmäßige, orangefarbene, leicht bestäubte Rhizomstücke mit glatter, hornartiger Schnitt- oder Bruchfläche. Randstücke lassen aussen eine schmale dunkle Zone erkennen.
Mikroskopie:	Korkfragmente, Netz- und Treppengefäße. Zahlreiche Klumpen verkleisterter Stärke, einzelne unverkleisterte Stärkekörner mit für Zingiberaceen typ. Schnäuzchen.

**DC-Prüfung:** Ph. Eur.2.2.27 entspricht dem Vergleichschromatogramm

#### Reinheit

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 15,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 8,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

#### Andere fremde Bestandteile:

javanische Gelbwurzel	nicht vorhanden
Aflatoxine	entspr. MykotoxinHmV
Ochratoxin A	Max 15 µg / kg
Farbstoffe (WE Pulver, Granulat)	entspricht

#### Gehalt:

**Haltbarkeit:** 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 250253

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Rhizoma Curcumae longae**

**Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation**

Anwendung:	Bei Störungen der Gallefunktion zur Anregung des Galleflusses, bei dyspeptischen Beschwerden.
Teebereitung:	0,5 bis 1 g grob gepulverte Droge mit ca. 150 ml siedendem Wasser übergießen, 5 min abgedeckt ziehen lassen und abseihen.
Dosierung:	2-3 Tassen täglich zwischen den Mahlzeiten trinken.
Abgabe:	Freiverkäuflich, nicht anwenden bei Verschluss der Gallewege!
Inhaltstoffe:	Curcumin, Ätherisches Öl
Lagerung:	Gut verschlossen, trocken und lichtgeschützt lagern.
Literatur:	eedrogen (Hrsg. Wichtl), Hagers Enzyklopädie