

Klenk-Spezifikation Nr.: 100503 Version 4

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Cortex Uncariae tomentosae rad.**
Synonym: Tomentosarinde, Una de Gato, cat's claw, cat's thorn, Katzenkralle, Krallendorn
Prüfgrundlage: HAGER , eigene Analysen
Artikelnummer: 8011
Stammpflanze: Uncaria tomentosa (WILLD.) DC.,
Rubiaceae
Herkunft: Peru, Frankreich
Beschreibung: Die ganze oder zerkleinerte, getrocknete Wurzelrinde von Uncaria tomentosa.
Produkteinstufung: Arzneimittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack: praktisch ohne Geruch; bitterer, zusammenziehender Geschmack.
Makroskopie: Droge wird meist in toto-Form importiert. Hellbraune bis dunkler braune Rindenstücke, Bruch leicht faserig; charakteristisch längsgefurcht. Auf dem Querschnitt sichtbare Ringtracheen. Eintrockneter Pflanzensaft als weiße kristalline Masse erkennbar.
Mikroskopie: Das Pulver ist braun. Zahlreiche kleine Stärkekörner. Zahlreiche Fasern, Parenchymzellen und Steinzellen.

Reinheit

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 12,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 8,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

Gehalt:

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100503

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Cortex Uncariae tomentosae rad.**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung:	Volksmedizinisch in Peru bei Arthritis, Gastritis, Hauterkrankungen.
Teebereitung:	10 g Droge werden mit ca. 500 ml siedendem Wasser übergossen und 10 min. ziehen gelassen.
Dosierung:	Mehrere Tassen des täglich frisch bereiteten Teeaufgusses werden warm getrunken.
Abgabe:	Freiverkäuflich!
Inhaltstoffe:	Pentacyclische und tetracyclische Oxindolalkaloide, Chinovasäure, Sterole
Lagerung:	Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur:	Hagers Enzyklopädie