

Klenk-Spezifikation Nr.: 100273 Version 6

Seite 1

Artikelbezeichnung:	Rhizoma Iridis
Synonym:	Veilchenwurzel, Iriswurzel, Orris root
Prüfgrundlage:	DAB 6 , eigene Analysen
Artikelnummer:	6830-6839
Stammpflanze:	Iris germanica L., Iris pallida Lamarck, Iris florentina L., Iridaceae
Herkunft:	Marokko
Beschreibung:	Der sorgfältig geschälte, getrocknete, ganze oder zerkleinerte Wurzelstock von Iris germanica, I. pallida und I. florentina.
Produkteinstufung:	Arzneimittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack: Veilchenartiger Geruch; schwach würziger etwas kratzender Geschmack.

Makroskopie: Veilchenwurzel ist häufig gabelig verzweigt, eingeschnürt gegliedert, jedes Glied nach vorn an Dicke zunehmend; bis 10 cm lang und 3 bis 4cm breit, etwas flachgedrückt. Der Wurzelstock ist weiß bis hellgelblichweiß, schwer, hart und hat einen glatten Bruch. Unterseits bräunliche Narben der abgeschnittenen Wurzeln, oberseits an einzelnen Stellen ein feine Querpunktierung.

Mikroskopie: Das Pulver ist gelblichweiß und ist gekennzeichnet durch dickwandiges, getüpfeltes Parenchym mit bis zu 50 µm großen, meist einfachen Stärkekörnern. Stärkekörner breit, eiförmig, kegelförmig oder keulenförmig, meist an einem Ende abgeflacht und gegenüber mit den stark exzentrischen Schichtungszentrum mit kreuzförmiger oder hufeisenförmiger Spalte. Meist 100 bis 200 µm große, aber bis zu 500 µm große Calciumoxalatprismen.

Reinheit

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 12,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 6,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

Gehalt:

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 100273

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Rhizoma Iridis**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung:	Volksmedizinisch: auswurfördernd, reizlindernd bei Katarrhen der Atemwege.
Teebereitung:	1 gehäufte Teelöffel voll Iriswurzeln (ca.3g) wird mit siedendem Wasser (ca. 150ml) übergossen, 10 Minuten ziehen gelassen und anschließend durch ein Teesieb gegeben.
Dosierung:	2 - 3mal täglich eine Tasse frisch bereiteten Teeaufguss trinken.
Abgabe:	Freiverkäuflich
Inhaltstoffe:	Ätherisches Öl mit veilchenartig riechenden Irenen, Furfurol, Benzaldehyd.
Lagerung:	Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur:	Teedrogen (Hrsg. Wichtl), Hagers Enzyklopädie