

Klenk-Spezifikation Nr.: 250508

Version 1

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Testa Plantaginis ovatae**
Synonym: Psyllium Husk, Isphagula Husk, Indische Flohsamenschalen, Plantaginis ovatae sem
Prüfgrundlage: Ph. Eur. , eigene Analysen
Artikelnummer: 0130 - 0139
Stammpflanze: Plantago ovata Forssk. (syn. Plantago ispaghula Roxb.), Plantaginaceae
Herkunft: Indien
Beschreibung: Indische Flohsamenschalen bestehen aus dem Episperm und angrenzenden, kollabierten Schichten des Samens von Plantago ovata Forssk.
Produkteinstufung: Lebensmittel

Parameter: **Prüfvorschrift:** **Sollvorgaben:**

Identität:

Geruch / Geschmack: schwacher Geruch, fader Geschmack, schleimig beim Kauen
Makroskopie: Hellbeige gefärbte, durchscheinende, spröde Samenschalen. Bis 3,5 mm lang und in der Mitte bis 2mm breit. (Epidermis und angrenzende kollabierte Schichten der reifen Samen). In geringer Anzahl kommen neben den Schalen bis 1 mm große, undurchsichtige, braungelbe vom Endosperm und Embryo des Samens stammende Bruchstücke vor.
Mikroskopie: Bruchstücke des Episperms mit polygonalen, Schleim führenden Schichten. Fragmente der inneren Schichten der Samenschale aus bräunlichen, dünnwandigen Zellen. Glycerolpräparat: wenige Stärkekörner.

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

Reinheit

Trocknungsverlust: Ph. Eur.2.2.32 Max. 12,0%
Asche: Ph. Eur.2.4.16 Max. 4,0%
Fremde Bestandteile: Max. 2%

Gehalt:

Quellungszahl: Ph. Eur.2.8.4 Min. 40

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 250508

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Testa Plantaginis ovatae**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung: Als Quellmittel, Laxans, bei Reizzuständen des Darms. Lipidsenkende Wirkung.
 Teebereitung: nicht üblich
 Dosierung: Morgens und abends 1-2 Teelöffel Droge mit ca. 100 ml Wasser vorquellen und unter Nachtrinken von mind. 200 ml Wasser einnehmen.
 Abgabe: Freiverkäuflich
 Inhaltstoffe: Stärke, Schleim
 Lagerung: Gut verschlossen, trocken und lichtgeschützt lagern.
 Literatur: Teedrogen (Hrsg. Wichtl)