

Primelwurzelfluidextrakt offizinal

Primulae radicis extractum fluidum officinalis

Extractum Primulae fluidum officinalis

Definition

Aus Primelwurzel hergestellter Fluidextrakt

Herstellung

Primelwurzel (4000).....	1000 g
Ethanol 96%.....	1200 g
Gereinigtes Wasser.....	600 g
Glycerol 85% (m/m)	600 g

Die Herstellung erfolgt durch eine Mehrstufen-Perkolationsverfahren für 1 kg Soll-Produktionsmenge.

1 kg Droge wird aufgeteilt in:

1. Perkolaton: 333,3 g Primelwurzel werden mit 1500 g einer Mischung aus Ethanol 96%, Wasser und Glycerol 85% (m/m) befeuchtet und in einen Perkolator übergeführt. Nach einer Stehzeit von 72 Stunden wird mit dem Abtropfen begonnen. Erhaltene Extraktmenge 1100 g.

2. Perkolaton: 333,3 g Primelwurzel werden mit dieser Extraktmenge (1100 g) aus der 1. Perkolaton befeuchtet. Nach einer Stehzeit von 72 Stunden wird mit dem Abtropfen begonnen. Es wird ein 1. Vorlauf von 333,3 g entnommen und in einen Sammelbehälter gegeben. Weiters wird mit 650 g einer Mischung aus Ethanol 96%, Wasser und Glycerol 85% nachgewaschen, um eine Extraktmenge von 1100 g zu erhalten.

3. Perkolaton: 333,3 g Primelwurzel werden mit dieser Extraktmenge (1100 g) aus der 2. Perkolaton befeuchtet. Nach einer Stehzeit von 72 Stunden wird mit dem Abtropfen begonnen. Es wird mit 250 g einer Mischung aus Ethanol 96%, Wasser und Glycerol 85% nachgewaschen, um einen 2. Vorlauf von 666,7 g zu erhalten.

Die erhaltenen Vorläufe 1 und 2 werden gut gemischt und nach mehrtägigem Stehen filtriert.

Eigenschaften

Aussehen: klare, braune Flüssigkeit

Geruch: charakteristisch

Lagerung

In dicht verschlossenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen, vor Licht geschützt, bei höchstens 25 °C

Haltbarkeit

1 Monat