

**POIL A GRATTER
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES**

**DOLICHOS PRURIENS
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES**

Mucuna pruriens ad praeparationes homoeopathicas

DÉFINITION

Poil séché de la gousse de *Mucuna pruriens* DC. (*Dolichos pruriens* L.).

CARACTÈRES

Caractères macroscopiques décrits à l'identification A.

Provoque immédiatement des démangeaisons intenses au contact de la peau.

IDENTIFICATION

Prenez toutes les précautions de manipulations nécessaires : produit irritant.

A. Poil roussâtre, brillant, mesurant jusqu'à 1,5 mm de long.

B. Chromatographie sur couche mince (2.2.27).

Solution à examiner. A 3 g de drogue, ajoutez 30 mL d'éthanol R à 65 pour cent V/V. Chauffez à reflux au bain-marie à 60 °C pendant 15 min. Laissez refroidir. Filtrez.

Solution témoin. Dissolvez 5 mg d'acide gallique R et 5 mg de pyrogallol R dans 10 mL de méthanol R.

Plaque : plaque au gel de silice pour CCM R.

Phase mobile : acide formique anhydre R, acétate d'éthyle R, toluène R (10:40:50 V/V/V).

Dépôt : 20 µL, en bandes.

Développement : sur un parcours de 10 cm.

Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.

Séchage : à l'air.

Détection : pulvérisez la *solution de sel de bleu solide B R*. Examinez à la lumière du jour.

Résultats : voir ci-dessous la séquence des bandes présentes dans les chromatogrammes obtenus avec la solution témoin et la solution à examiner. Par ailleurs, d'autres bandes de faible intensité peuvent être présentes dans le chromatogramme obtenu avec la solution à examiner.

| Haut de la plaque | |
|--|----------------------------|
| ----- | ----- |
| Pyrogallol : une bande brun-orangé | Une bande brune |
| Acide gallique : une bande brun-orangé | Une bande rose-violet |
| ----- | ----- |
| Solution témoin | Solution à examiner |

ESSAI

Eléments étrangers (2.8.2) : au maximum 5 pour cent dont moins de 3 pour cent de fragments de la gousse.

Perte à la dessiccation (2.2.32) : au maximum 12,0 pour cent, déterminé à l'étuve à 105 °C pendant 2 h, sur 1,0 g de drogue.

Cendres totales (2.4.16) : au maximum 6,0 pour cent, déterminé sur 1,000 g de drogue.

SOUCHE

DÉFINITION

Teinture mère de poil à gratter préparée à la teneur en éthanol de 65 pour cent V/V, à partir du poil séché de la gousse de *Mucuna pruriens* DC., selon la technique générale de préparation des teintures mères (voir la monographie *Préparations homéopathiques (1038)* et la Précision complémentaire de l'Autorité française de Pharmacopée).

CARACTÈRES

Aspect : liquide brun-orangé.

Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.

IDENTIFICATION

Chromatographie sur couche mince (2.2.27).

Solution à examiner. Teinture mère.

Solution témoin. Dissolvez 5 mg d'acide gallique R et 5 mg de pyrogallol R dans 10 mL de méthanol R.

Plaque : plaque au gel de silice pour CCM R.

Phase mobile : acide formique anhydre R, acétate d'éthyle R, toluène R (10:40:50 V/V/V).

Dépôt : 20 µL, en bandes.

Développement : sur un parcours de 10 cm.

Séchage : à l'air.

Détection : pulvérisez la solution de sel de bleu solide B R. Examinez à la lumière du jour.

Résultats : voir ci-dessous la séquence des bandes présentes dans les chromatogrammes obtenus avec la solution témoin et la solution à examiner. Par ailleurs, d'autres bandes de faible intensité peuvent être présentes dans le chromatogramme obtenu avec la solution à examiner.

| Haut de la plaque | |
|--|----------------------------|
| ----- | ----- |
| Pyrogallol : une bande brun-orangé | Une bande brune |
| Acide gallique : une bande brun-orangé | Une bande rose-violet |
| ----- | ----- |
| Solution témoin | Solution à examiner |

ESSAI

Éthanol (2.9.10) : 60 pour cent V/V à 70 pour cent V/V.

Résidu sec (2.8.16) : au minimum 0,3 pour cent m/m.

Les prescriptions générales et les monographies générales de la Pharmacopée européenne ainsi que le préambule de la Pharmacopée française s'appliquent.