

**IRIS VERSICOLOR
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES**

**IRIS VERSICOLOR
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES**

Iris versicolor ad praeparationes homoeopathicas

DÉFINITION

Partie souterraine, entière ou fragmentée, fraîche, de *Iris versicolor* L., récoltée au moment de la floraison.

IDENTIFICATION

Rhizome charnu constitué par une succession de parties à sections arrondies très étroites et de parties élargies, violettes ou pourpre, portant la base des feuilles sectionnées ; nombreux filaments présents à l'emplacement des cicatrices foliaires ; section avec une cavité centrale ; très nombreuses racines adventives, d'un diamètre n'excédant pas 2 mm et de longueur pouvant atteindre plus de 20 cm, ramifiées en radicules.

ESSAI

Éléments étrangers (2.8.2) : au maximum 5 pour cent.

Perte à la dessiccation (2.2.32) : au minimum 60,0 pour cent, déterminé à 105 °C, pendant 2 h, sur 5,0 g de drogue finement découpée.

SOUCHE

DÉFINITION

Teinture mère d'iris versicolor préparée à la teneur en éthanol de 65 pour cent V/V, à partir de la partie souterraine, entière ou fragmentée, fraîche, de *Iris versicolor* L., récoltée au moment de la floraison.

Teneur : au minimum 0,02 pour cent *m/m* de tanins, exprimés en pyrogallol (C₆H₆O₃ ; M_r 126,1).

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

PRODUCTION

Méthode 1.1.10 (2371). Drogue coupée en fragments de 0,3 à 3 cm environ. Durée de macération : 3 à 5 semaines.

CARACTÈRES

Aspect : liquide brun-jaune.

IDENTIFICATION

Chromatographie sur couche mince (2.2.27).

Solution à examiner. Teinture mère.

Solution témoin. Dissolvez 10 mg de *phloroglucinol R* et 10 mg de *résorcinol R* dans du *méthanol R* et complétez à 40 mL avec le même solvant.

Plaque : plaque au gel de silice pour CCM R (5-40 µm) [ou plaque au gel de silice pour CCM R (2-10 µm)].

Phase mobile : éther isopropylique R, acétone R, toluène R (15:25:60 V/V/V).

Dépôt : 40 µL [ou 20 µL], en bandes.

Développement : sur un parcours de 10 cm [ou 7 cm].

Séchage : à l'air.

Détection : pulvérisez de la *solution d'aldéhyde anisique R*. Chauffez la plaque à 100-105 °C pendant 10 min. Laissez refroidir pendant 10 min et 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.

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

Haut de la plaque	
-----	-----
Résorcinol : une bande orangée	Plusieurs bandes roses à violettes Deux bandes rose-violet Une bande bleu-violet
-----	-----
Phloroglucinol : une bande jaune-orangé	Deux à trois bandes rose-violet, plus ou moins bien séparées Une bande violette Plusieurs bandes violettes
Solution témoin	Solution à examiner

ESSAI

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

Résidu sec (2.8.16) : au minimum 1,0 pour cent m/m.

DOSAGE

Effectuez la détermination des tanins (2.8.14). Utilisez 40,00 g de teinture mère.

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