

**CHIENDENT
POUR PREPARATIONS HOMEOPATHIQUES**

**TRITICUM REPENS
POUR PREPARATIONS HOMEOPATHIQUES**

Elymus repens ad praeparationes homoeopathicas
Autre dénomination homéopathique : **Agropyrum repens**

DEFINITION

Partie souterraine, fraîche, de *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski (*Agropyrum repens* (L.) Beauv. ; *Elymus repens* (L.) Gould).

IDENTIFICATION

Rhizome très long pouvant atteindre 1 m environ, d'un diamètre de 2 mm à 4 mm, strié longitudinalement et présentant des nœuds portant la trace d'écailles foliacées et des racines adventives grêles. Moelle creuse sauf au niveau des nœuds.

ESSAI

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

Perte à la dessiccation (2.2.32) : au minimum 40,0 pour cent, déterminé à l'étuve à 105 °C pendant 2 h, sur 5,000 g de drogue finement coupée.

Cynodon dactylon. Trempez une section de rhizome dans la *solution d'iode R1*. Il ne se développe pas de coloration bleue au niveau de la section. L'apparition d'une coloration bleue signale une falsification par *Cynodon dactylon* Pers.

SOUCHE

DÉFINITION

Teinture mère de chiendent préparée à la teneur en éthanol de 65 pour cent V/V, à partir de la partie souterraine, fraîche, de *Elytrigia repens* (L.) Desv. ex Nevski (*Agropyrum repens* (L.) Beauv. ; *Elymus repens* (L.) Gould).

PRODUCTION

Méthode 1.1.10 (2371). Droque coupée en fragments inférieurs à 5 cm. Durée de macération : environ 3 semaines.

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

CARACTÈRES

Aspect : liquide jaune clair.

IDENTIFICATION

Chromatographie sur couche mince (2.2.27).

Solution à examiner. Teinture mère.

Solution témoin. Dissolvez 10 mg de *fructose R* et 10 mg de *rhamnose R* dans 1 mL de *méthanol R* à 90 pour cent V/V.

Plaque : plaque au gel de silice pour CCM R.

Phase mobile : acide acétique glacial R, eau R, butanol R (20:20:80 V/V/V).

Dépôt : 10 µL, en bandes.

Développement : sur un parcours de 10 cm.

Séchage : à l'air.

Détection : pulvérisez une solution de 0,5 g de *thymol R* dans un mélange de 5 mL d'*acide sulfurique R* et de 95 mL d'*éthanol à 96 pour cent R*. Chauffez à 130 °C pendant 10 min. 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	
----- Rhamnose : une bande rose-orangé -----	----- Une bande rose -----
----- Fructose : une bande rose -----	----- Une bande rose (fructose) -----
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.