

**HAMAMÉLIS
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES****HAMAMELIS
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES**

**Hamamelis virginiana (folium et cortex)
ad praeparationes homoeopathicas**
Autre titre latin utilisé en homéopathie : **Hamamelis virginiana**

FEUILLE

La drogue végétale satisfaisait à la monographie *Hamamélis (feuille d')* (909).

ÉCORCE

La drogue végétale satisfaisait à la monographie *Hamamélis (écorce d')* (2532).

SOUCHE**DÉFINITION**

Teinture mère d'hamamélis préparée à la teneur en éthanol de 55 pour cent V/V, à partir de la feuille et de l'écorce de tige, séchées, d'*Hamamelis virginiana* L., employées à parties égales.

Teneur : au minimum 0,25 pour cent *m/m* de tanins, exprimés en pyrogallol (C₆H₆O₃; M_r 126,1).

PRODUCTION

Méthode 1.1.10 (2371). Durée de macération : 3 à 5 semaines.

CARACTÈRES

Aspect : liquide brun.

IDENTIFICATION

Chromatographie sur couche mince (2.2.27).

Solution à examiner. Teinture mère.

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

Pharmacopée française janvier 2017

Solution témoin. Dissolvez 0,1 g d'acide gallique R, 0,025 g de quercétine dihydratée R et 0,1 g de kaempférol R dans 10 mL d'éthanol à 60 pour cent V/V R et complétez à 100 mL avec le même solvant

Plaque : plaque au gel de silice pour CCM R.

Phase mobile : acide formique anhydre R, formiate d'éthyle R, toluène R (1:4:5 V/V/V).

Dépôt : 20 µL, en bandes.

Développement : sur un parcours de 10 cm.

Séchage : à l'air.

Détection : pulvérisez une solution de diphénylborate d'aminoéthanol R à 10 g/L dans le méthanol R. Pulvérisez ensuite une solution de macrogol 400 R à 50 g/L dans le méthanol R. Laissez sécher la plaque à l'air pendant 30 min environ. Examinez en lumière ultraviolette à 365 nm.

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

Haut de la plaque	
-----	-----
Kaempférol: une bande jaune-vert Quercétine dihydratée: une bande jaune-orangé	Une bande jaune-vert (kaempférol) Une bande jaune-orangé (quercétine dihydratée)
Acide gallique: une bande bleu foncé	Une bande bleu foncé Une bande bleu foncé (acide gallique)
-----	-----
Solution témoin	Solution à examiner

ESSAI

Éthanol (2.9.10) : 50 pour cent V/V à 60 pour cent V/V.

Résidu sec (2.8.16) : au minimum 1,2 pour cent m/m.

DOSAGE

Effectuez la détermination des tanins dans les drogues végétales (2.8.14). Utilisez 7,50 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.