

MOSCHUS POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES

La drogue Moschus est constituée par la sécrétion séchée de la glande prépucciale (musc) de *Moschus moschiferus* L. mâle.

DESCRIPTION DE LA DROGUE

À l'état frais, le musc est semi-fluide, roux brunâtre, d'odeur forte et de saveur amère. En séchant, il durcit et devient onctueux au toucher. Il se présente sous forme de grains brunâtres et irréguliers. La saveur est amère ; l'odeur devient forte et diffusible.

IDENTIFICATION

La drogue présente les caractères macroscopiques précédemment décrits.

ESSAI

Solution S. Ajoutez à 1 g de drogue convenablement divisée, 10 mL d'éthanol au titre requis. Couvrez. Chauffez au bain-marie à 60 °C pendant 15 min. Laissez refroidir. Filtrez.

Chromatographie (2.2.27). La solution S satisfait à l'essai Chromatographie de la teinture mère.

SOUCHE

La teinture mère Moschus est préparée à la teneur en éthanol anhydre de 90 pour cent V/V, à partir du musc, selon la technique de préparation des teintures mères d'origine animale (voir la monographie *Préparations homéopathiques (1038)* et la Précision complémentaire de l'Autorité française de Pharmacopée).

CARACTÈRES

Aspect : liquide de couleur jaune ambré.

ESSAI

Chromatographie. Opérez par chromatographie sur couche mince (2.2.27) en utilisant une plaque recouverte de *gel de silice G R*.

Déposez sur la plaque, en bande de 10 mm, 30 µL de la teinture mère. Développez avec un mélange de 90 volumes de *chloroforme R* et de 10 volumes d'*acétone R* sur un parcours de 10 cm. Laissez sécher la plaque à l'air.

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

Examiné en lumière ultraviolette à 365 nm, le chromatogramme présente généralement trois bandes bleutées de R_f voisins de 0,15, 0,80 et 0,95.

Pulvérisez sur la plaque la *solution d'aldéhyde anisique R* et chauffez à 100-105 °C pendant 10 min. Examiné à la lumière du jour, le chromatogramme présente trois à quatre bandes bleues comprises entre les R_f 0,05 et 0,30, une bande jaune verdâtre de R_f voisin de 0,45, une bande violette de R_f voisin de 0,60, une bande jaune verdâtre de R_f voisin de 0,90 et une bande violette de R_f voisin de 0,95.

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