

**CORIANDRE
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES**

**CORIANDRUM SATIVUM
POUR PRÉPARATIONS HOMÉOPATHIQUES**

Coriandrum sativum ad praeparationes homoeopathicas

La drogue végétale satisfait aux exigences de la monographie *Coriandre* (1304).

SOUCHE

DÉFINITION

Teinture mère de coriandre préparée à la teneur en éthanol de 65 pour cent V/V, à partir du fruit séché de *Coriandrum sativum* L., 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 jaune pâle.

IDENTIFICATION

Chromatographie sur couche mince (2.2.27).

Solution à examiner. À 20 mL de teinture mère, ajoutez 20 mL d'eau R. Extrayez avec deux fois 20 mL d'hexane R et recueillez les phases organiques. Séchez-les sur du sulfate de sodium anhydre R, puis évaporez sous pression réduite à température ambiante. Reprenez le résidu par 1 mL de méthanol R.

Solution témoin. Dissolvez 0,1 mL de linalol R, 50 mg d'acétate de géranyle R et 50 mg de géranol R dans 50 mL d'éthanol à 96 pour cent R.

Plaque : plaque au gel de silice pour CCM R.

Phase mobile : acétate d'éthyle R, hexane R (15:85 V/V).

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

Dépôt : 30 µL, en bandes.

Développement : sur un parcours de 10 cm.

Séchage : à l'air.

Détection : pulvérisez la *solution d'aldéhyde anisique R*. Chauffez la plaque à 100-105 °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	
Acétate de géranyle : une bande violette	Une bande violette
Linalol : une bande violette	Une bande violette (linalol)
----- Géraniol : une bande violette	----- Une bande violette (géraniol)
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 0,4 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.