

# CROCUS ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Croci sativi stigma ad praeparationes  
homoeopathicas

## ***CROCUS FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS***

Висушені рильця *Crocus sativus* L., зазвичай із коротким стовпчиком.

### ВЛАСТИВОСТІ

Характерний ароматний запах.

### ІДЕНТИФІКАЦІЯ

**А.** Темно-цегляно-червоні рильця в сухому стані мають розмір від 20 мм до 40 мм завдовжки, після змочування водою — приблизно від 35 мм до 50 мм. Трубки поступово розширюються у верхній частині, є розріз з одного боку, верхній край відкритий і дрібнозубчастий. Стовпчик, що з'єднує 3 рильця, блідо-жовтий і не більше 5 мм завдовжки.

**В.** Переглядають під мікроскопом, використовуючи *хлоральгідрату розчин Р*. На препараті виявляються діагностичні ознаки: подовжені клітини епідермісу, часто з коротким центральним сосочком; у воді клітини виділяють жовту барвну речовину; рильця на верхівці мають пальцеподібні сосочки до 150 мкм завдовжки; між ними поодинокі кулясті пилкові зерна приблизно 100 мкм у діаметрі, з тонкопористою екзиною; судинні пучки з дрібними, спірально потовщеними судинами без волокон.

**С.** Шматочки рослинного препарату ретельно подрібнюють до крупних частинок і змочують 0.2 мл розчину *фосфорно-молібденової кислоти Р*. Частинки синіють протягом 1-2 хв або мають синє забарвлення навколо.

**Д.** Тонкошарова хроматографія (2.2.27).

*Випробовуваний розчин.* 0.1 г сировини обережно подрібнюють скляною паличкою та змочують 0.2 мл *води Р*. Через 3 хв додають 5 мл *метанолу Р*, відстоюють 20 хв у захищеному від світла місці й фільтрують крізь скловату.