

АРНІКИ НАСТОЙКА

Arnicae tinctura

ARNICA TINCTURE

Настойка, одержана із сировини, описаної в монографії «Арніки квітки».

Вміст: не менше 0.04 % суми сесквітерпенових лактонів, у перерахунку на дигідрогеленаліну тиглат ($C_{20}H_{26}O_5$; *M.m.* 346.4).

ВИРОБНИЦТВО

Настойку виготовляють з 1 частини сировини й 10 частин етанолу (60–70 %, об/об) підхожим методом.

ВЛАСТИВОСТІ

Опис. Рідина жовтаво-коричневого кольору.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ

Переглядають хроматограми, одержані у випробуванні ▶ «*Arnica chamissonis* – *Calendula officinalis* L. – *Heterotheca inuloides* Cass».

Результати: нижче наведено послідовність флуоресціюючих зон на хроматограмах розчину порівняння (а) та випробованого розчину. На хроматограмі випробованого розчину також можуть виявлятися інші флуоресціюючі зони, особливо у верхній третині.

Верхня частина пластинки	
кофейна кислота: синя зона	2–4 сині зони, від дуже слабих до інтенсивних
	синя зона, від слабої до еквівалентної
	жовтаво-зелена зона, слаба
	жовта або оранжева зона, від слабої до еквівалентної
	синя зона, від еквівалентної до інтенсивної
рутозид: жовта або оранжева зона	жовта або оранжева зона, слаба
Розчин порівняння (а)	Випробуваний розчин