

ANACARDIUM ДЛЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ

Semecarpus anacardium ad praeparationes homoeopathicas

ANACARDIUM FOR HOMOEOPATHIC PREPARATIONS

Висушені плоди *Semecarpus anacardium* L.f.
(*Anacardium orientale* L.).

Вміст: не менше 6.0 % (м/м) суми похідних фенолу, у перерахунку на евгенол ($C_{10}H_{12}O_2$; М.м. 164.2) і суху сировину.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ

A. Сухі плоди овальні, більш-менш серцеподібні, приблизно 2 см завдовжки, 2 см завширшки й 0.5 см завтовшки, з гладкою блискучою чорнуватою поверхнею. На поперечному зрізі виявляється досить добре розвинений, жорсткий перикарп, розділений досить широкими лакунами, що містять рясний густий червонувато-бурий висушений сік. Червонуватий перикарп покриває біле ядро. Плід може містити чорнуваті м'ясисті зморшкуваті чашеподібні вмістища.

B. Тонкошарова хроматографія (2.2.27).

Випробовуваний розчин. До 1.0 г різаної підходящим способом сировини додають 10 мл етанолу (90 %, об/об) *R*, нагрівають зі зворотним холодильником за температури 60 °С протягом 15 хв, охолоджують і фільтрують.

Розчин порівняння. 5 мг резорцину *R* й 10 мг β-нафтолу *R* розчиняють у метанолі *R* і доводять об'єм розчину тим самим розчинником до 10 мл.

Пластинка: ТШХ-пластинка із шаром силікагелю *R* (5–40 мкм) (або ТШХ-пластинка із шаром силікагелю *R* (2–10 мкм)).

Рухома фаза: метанол *R* – толуол *R* (15:85).

Нанесення: 10 мкл (або 5 мкл), смугами 20 мм (або 8 мм).

Відстань, що має пройти рухома фаза: 15 см (або 6 см) від лінії старту.