
Пиразинамид, таблетки

ФС.3.1.0086.18

Пиразинамид, таблетки

Pyrazinamidi tabulettae

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат пиразинамид, таблетки. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества пиразинамида $C_5H_5N_3O$.

Описание. Содержание раздела приводится в соответствии с ОФС «Таблетки».

Подлинность

1. ИК-спектрометрия. Порошок растёртых таблеток, соответствующий 0,25 г пиразинамида, встряхивают в течение 10 мин с 20 мл этанола и фильтруют. Фильтрат выпаривают досуха и высушивают остаток при 105 °С в течение 30 мин. Инфракрасный спектр полученного остатка, снятый в диске с калия бромидом, в области от 4000 до 400 cm^{-1} по положению полос поглощения должен соответствовать спектру стандартного образца пиразинамида.

2. Спектрофотометрия. Ультрафиолетовые спектры поглощения испытуемого и стандартного раствора в области длин волн от 220 до 350 нм должны иметь максимумы при одних и тех же длинах волн (раздел «Количественное определение»).