
Амоксициллин, таблетки

ФС.3.1.0005.18

Амоксициллин, таблетки

Amoxicillini tabulettae

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат амоксициллин, таблетки. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Таблетки» и нижеприведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества амоксициллина $C_{16}H_{19}N_3O_5S$.

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

Подлинность

1. Тонкослойная хроматография (ОФС «Тонкослойная хроматография»).

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля силанизированного на стеклянной подложке.

Подвижная фаза (ПФ). Пиридин—вода—хлороформ—метанол 1:3:8:9.

Испытуемый раствор. Навеску порошка растертых таблеток, эквивалентную около 20 мг амоксициллина тригидрата, встряхивают с 5 мл хлористоводородной кислоты раствора 0,1 М и фильтруют.

Раствор стандартного образца амоксициллина. Растворяют 20 мг стандартного образца амоксициллина тригидрата в 5 мл хлористоводородной кислоты раствора 0,1 М.

Раствор для проверки разделительной способности