
Ампициллин, таблетки

ФС.3.1.0007.18

Ампициллин, таблетки

Ampicillini tabulettae

Взамен ВФС 42-3432-99

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

Содержит количество ампициллина (ампициллина безводного или ампициллина тригидрата), эквивалентное не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества ампициллина $C_{16}H_{19}N_3O_4S$.

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

Подлинность

1. Спектрофотометрия. Спектры поглощения испытуемого и стандартного растворов в области длин волн от 230 до 350 нм должны иметь максимум при одной и той же длине волны (испытание «Количественное определение»).

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

Пластика. ТСХ пластинка со слоем силикагеля силанизированного.

Подвижная фаза (ПФ). Пиридин—вода—хлороформ—метанол 1:30:80:90.