

Амоксициллин, порошок для приготовления суспензии для приема внутрь	ФС.3.1.0004.18
Амоксициллин, порошок для приготовления суспензии для приема внутрь	
Amoxicillini pulvis pro suspensione perorali	Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат амоксициллин, порошок для приготовления суспензии для приема внутрь. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Порошки» и ниже приведенным 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 «Порошки» и ОФС «Суспензии».

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, эквивалентную около 20 мг амоксицилина 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