
Дексаметазон, таблетки

ФС.3.1.0022.18

Дексаметазон, таблетки

Dexamethasoni tabulettae

Вводится впервые

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

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества дексаметазона $C_{22}H_{29}FO_5$.

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

Подлинность

1. Спектрофотометрия. Ультрафиолетовые спектры поглощения испытуемого раствора и раствора стандартного образца дексаметазона в области длин волн от 220 до 310 нм должны иметь максимумы при одних и тех же длинах волн (раздел «Растворение»).

2. ВЭЖХ. Время удерживания пика основного вещества на хроматограмме испытуемого раствора должно соответствовать времени удерживания пика дексаметазона на хроматограмме раствора стандартного образца дексаметазона (раздел «Количественное определение»).

Растворение. Определение проводят в соответствии с ОФС «Растворение для твёрдых дозированных лекарственных форм» методом спектрофотометрии (ОФС «Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях»).