
**Дексаметазона натрия фосфат,
капли глазные**

ФС.3.1.0023.18

Дексаметазон, капли глазные

**Dexamethasoni natrii phosphatis
oculoguttae**

Вводится впервые

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат дексаметазона натрия фосфат, капли глазные (в виде раствора). Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Глазные лекарственные формы» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества дексаметазона натрия фосфата $C_{22}H_{28}FNa_2O_8P$.

Описание. Прозрачная бесцветная жидкость.

Подлинность

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

2. Спектрофотометрия. Объем препарата, соответствующий 1 мг дексаметазона натрия фосфата, помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл и доводят объем раствора водой до метки. Спектр поглощения полученного раствора в области длин волн от 210 до 300 нм должен иметь максимум при 240 нм.