
**Никотиновая кислота,
раствор для инъекций**

ФС.3.1.0066.18

**Никотиновая кислота,
раствор для инъекций**

**Acidi nicotini,
solutio pro injectionibus**

Взамен ФС 42-2663-98

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат никотиновая кислота, раствор для инъекций. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Лекарственные формы для парентерального применения» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества никотиновой кислоты $C_6H_5NO_2$.

Описание. Прозрачная бесцветная жидкость.

Подлинность.

1. Спектрофотометрия. Спектр поглощения испытуемого раствора в области длин волн от 230 до 300 нм должен иметь максимум при 261 нм (раздел «Количественное определение»).

2. Качественная реакция. При небольшом нагревании к объему препарата, содержащему 30 мг никотиновой кислоты, прибавляют 1 мл 10 % раствора меди(II) сульфата; должен образоваться синий осадок.

Прозрачность. Препарат должен быть прозрачным (ОФС «Прозрачность и степень мутности жидкостей»).

Цветность. Препарат должен быть бесцветным (ОФС «Степень окраски жидкостей»).