
Никетамид, раствор для инъекций	ФС.3.1.0074.18
Никетамид, раствор для инъекций	
Nicethamidi solutio pro injectionibus	Взамен ВФС 42-933-79

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат никетамид, 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 никетамида $C_{10}H_{14}N_2O$.

Описание. Прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

Подлинность

1. Спектрофотометрия. Ультрафиолетовый спектр поглощения испытуемого раствора в области длин волн от 220 до 350 нм должен иметь максимум при 263 нм (раздел «Количественное определение»).

2. Тонкослойная хроматография. Основная зона адсорбции на хроматограмме испытуемого раствора Б по положению, интенсивности поглощения при УФ-детекции и величине должна соответствовать основной зоне адсорбции на хроматограмме стандартного раствора (раздел «Родственные примеси»).

3. Качественная реакция. При кипячении объема препарата, соответствующего 0,5 г никетамида, с 3 мл натрия гидроксида раствора 10 % должен выделяться диэтиламин, обнаруживаемый по характерному запаху.