

ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ

ОФС.1.2.2.2.0007

СУЛЬФАТЫ

МЕТОДИКА 1

Все растворы, применяемые в данном испытании, должны быть приготовлены с использованием воды дистиллированной Р.

К 4,5 мл сульфата стандартного раствора (10 ppm SO_4) Р1 прибавляют 3 мл раствора 250 г/л бария хлорида Р. Встряхивают и выдерживают одну минуту. К 2,5 мл полученной суспензии прибавляют 15 мл раствора, указанного в фармакопейной статье, и 0,5 мл уксусной кислоты Р.

Раствор сравнения готовят тем же способом, используя 15 мл сульфата стандартного раствора (10 ppm SO_4) Р1, вместо раствора, указанного в фармакопейной статье.

Через пять минут любая опалесценция испытуемого раствора не должна превышать опалесценцию раствора сравнения.

МЕТОДИКА 2

Испытуемый раствор. 10 мл раствора, приготовленного, как указано в фармакопейной статье.

Раствор сравнения. 10 мл сульфата стандартного раствора 10 мкг/мл.

К испытуемому раствору и раствору сравнения прибавляют по 0,5 мл хлороводородной кислоты разбавленной 8,3 % и 1 мл раствора 50 г/л бария хлорида и перемешивают.

Через 10 мин сравнивают опалесценцию испытуемого раствора и раствора сравнения. Опалесценция, появившаяся в испытуемом растворе, не должна превышать опалесценцию раствора сравнения.