

ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ

ОФС.1.2.2.2.0007

СУЛЬФАТЫ

МЕТОДИКА 1

При приготовлении всех растворов, применяемых в данном испытании, должна использоваться *вода дистиллированная*.

Испытуемый раствор. К 4,5 мл *сульфата стандартного раствора спиртового (10 пррт SO₄)* прибавляют 3 мл раствора 250 г/л *бария хлорида*, встряхивают и выдерживают в течение 1 мин. К 2,5 мл полученной суспензии прибавляют 15 мл раствора испытуемого образца, указанного в фармакопейной статье, и 0,5 мл *уксусной кислоты разведённой 30 %*.

Раствор сравнения. Готовят таким же образом, используя вместо раствора испытуемого образца 15 мл *сульфата стандартного раствора (10 пррт SO₄)*.

Через 5 мин любая опалесценция испытуемого раствора не должна быть интенсивнее опалесценции 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 *хлористоводородной кислоты разведённой 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.