

# 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<sub>4</sub>) 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<sub>4</sub>) 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.