

ОБЩАЯ ФАРМАКОПЕЙНАЯ СТАТЬЯ

ОФС.1.2.2.2.0009

ХЛОРИДЫ

МЕТОДИКА 1

К 15 мл указанного в фармакопейной статье раствора прибавляют 1 мл азотной кислоты разбавленной *P* и переливают смесь разом в пробирку, содержащую 1 мл серебра нитрата раствора *P2*.

Раствор сравнения готовят тем же способом, используя 10 мл хлорида стандартного раствора (5 ppm Cl) *P* и 5 мл воды *P*.

Просматривают пробирки на чёрном фоне (перпендикулярно оси пробирки). После выдерживания в течение пяти минут в защищенным от света месте 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 хлорида стандартного раствора 2 мкг/мл.

К испытуемому раствору и раствору сравнения прибавляют по 0,5 мл азотной кислоты и 0,5 мл серебра нитрата раствора 2 %. Перемешивают и помещают пробирки в защищённое от света место. Через 5 мин пробирки просматривают на чёрном фоне в проходящем свете (перпендикулярно оси пробирок).

Опалесценция, появившаяся в испытуемом растворе, не должна превышать опалесценцию раствора сравнения.