

**Калия йодида раствор 20 %.** 20 г калия йодида растворяют в свежeproкипяченной и охлажденной воде и доводят объём раствора водой до 100 мл. Раствор должен быть бесцветным.

Хранят в банках оранжевого стекла с притёртыми пробками в защищённом от света месте.

**Калия йодида раствор 16,6 %.** 16,6 г калия йодида растворяют в свежeproкипяченной и охлажденной воде и доводят объём раствора водой до 100,0 мл. Раствор должен быть бесцветным.

Хранят в банках оранжевого стекла с притертыми пробками в защищенном от света месте.

**Калия йодида раствор 10 %.** 10 г калия йодида растворяют в свежeproкипяченной и охлажденной воде и доводят объём раствора водой до 100,0 мл. Раствор должен быть бесцветным.

Хранят в банках оранжевого стекла с притертыми пробками в защищенном от света месте.

**Калия йодида раствор 1 %.** 10,0 мл калия йодида раствора 10 % доводят водой до 100,0 мл. Используют свежеприготовленным.

**Калия йодида йодированный раствор.**

2 г йода и 4 г калия йодида растворяют в 10 мл воды, после полного растворения доводят объём раствора водой до 100,0 мл.

**Калия йодида насыщенный раствор.**

Насыщенный раствор калия йодида в воде, свободной от углерода диоксида, должен содержать нерастворенные кристаллы.

0,5 мл насыщенного раствора калия йодида смешивают с 30 мл смеси хлороформ – 12 % уксусная кислота 2:3, прибавляют 0,1 мл 0,1 % раствора крахмала; если появляется синее окрашивание, оно должно исчезнуть при прибавлении 0,05 мл 0,1 М раствора натрия тиосульфата.

Хранят в защищенном от света месте.

**Калий йодистый.** См. Калия йодид.

**Калий йодновато-кислый.** См. Калия йодат.