

а – объем испытуемого препарата, взятого для анализа, мл

Примечания.

1. Приготовление испытуемого образца. Испытуемый раствор препарата готовят по методике, указанной в нормативной документации с содержанием маннита около 1 мг.
2. 0,02 М раствор натрия тиосульфата. В мерную колбу вместимостью 100 мл вносят 20 мл 0,1 М раствора натрия тиосульфата, доводят объем раствора водой до метки и перемешивают. Раствор хранят при комнатной температуре в течение 1 мес.
3. 1% (об.) раствор серной кислоты. В мерный цилиндр вместимостью 50 мл вносят 49,5 мл воды, добавляют 0,5 мл серной кислоты концентрированной и перемешивают. Раствор хранят при комнатной температуре в течение 3 мес.
4. Раствор калия периодата в растворе серной кислоты. В мерной колбе вместимостью 250 мл растворяют 150 мг калия периодата в 45 мл 1 % раствора серной кислоты, доводят объем раствора водой до метки и перемешивают. Раствор используется свежеприготовленным.
5. 20 % раствор калия йодида. 10 г калия йодида растворяют в 20 мл воды в мерной колбе вместимостью 50 мл и доводят объем раствора водой до метки. Раствор используют свежеприготовленным.
6. 15 % раствор натрия хлорида. 4,5 г натрия хлорида растворяют в мерном цилиндре вместимостью 50 мл, доводят объем раствора водой до 30 мл и перемешивают. Раствор хранят при температуре не выше 25 °С в течение 1 мес.
7. 1% раствор крахмала в 15 % растворе натрия хлорида. 0,3 г крахмала растворяют при нагревании в 29,7 мл 15 % раствора натрия хлорида. Раствор хранят при температуре от 2 до 8 °С в течение 1 мес.