

Непосредственно перед использованием к 2,5 мл полученного раствора прибавляют 5 мл воды и 45 мл 2-пропанола.

Нингидрина и олова(II) хлорида реактив (2).

4 г нингидрина растворяют в 100 мл моноэтилового эфира этиленгликоля. Осторожно встряхивают с 1 г смолы катионообменной (от 300 до 840 мкм) и фильтруют (раствор А). 0,16 г олова(II) хлорида растворяют в 100 мл буферного раствора pH 5,5 (раствор Б).

Непосредственно перед использованием смешивают равные объёмы растворов А и Б.

Нингидрина раствор 3 %.

3 г нингидрина растворяют в 100 мл раствора 45,5 г/л натрия метабисульфита.

Нингидрина раствор 0,4 %.

Раствор 4 г/л нингидрина в смеси растворителей уксусная кислота безводная – бутанол 5:95.

Нингидрина раствор 0,25 %.

0,25 г нингидрина растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Нингидрина раствор 0,25 % в спирте 96 %.

0,25 г нингидрина растворяют в спирте 96 % и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Нингидрина раствор 0,2 %.

Раствор 2 г/л нингидрина в смеси растворителей уксусная кислота разведённая 12 % – бутанол 5:95.

Нингидрина раствор 0,1 %.

0,1 г нингидрина растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Используют свежеприготовленным.

Нингидрина раствор в ацетоне. 0,17 г нингидрина растворяют в 10 мл ацетона. Срок годности раствора - 30 сут. Хранить в плотно закрытой ёмкости при температуре от 0 до 4 °С.