

Раствор содержит 1 % (10 г/л) железа(III) хлорида и 1,6 % (16 г/л) сульфаминовой кислоты.

Железо-нитратный реактив.

1,5 г железа(II) сульфата и 1,0 г натрия метабисульфита растворяют в 200 мл воды (раствор А). В 10 мл раствора А растворяют 0,5 г натрия цитрата (раствор Б).

Раствор Б готовят непосредственно перед использованием.

Железа салицилата раствор.

0,1 г железа(III) аммония сульфата растворяют в смеси 2 мл серной кислоты разведённой 9,8 % и 48 мл воды, доводят объём раствора водой до 100,0 мл. К полученному раствору прибавляют 50 мл 1,15 % (11,5 г/л) раствора натрия салицилата, 10 мл уксусной кислоты разведённой 12 %, 80 мл 13,6 % (1136 г/л) раствора натрия ацетата и доводят объём раствора водой до 500,0 мл.

Готовят непосредственно перед использованием.

Хранят в воздухонепроницаемой упаковке, в защищенном от света месте.

Железо. [7439-89-6]. Fe. (А.м. 55,85). Железо.

Порошок серого цвета или проволока.

Растворимо в разведённых неорганических кислотах.

Железо(III) азотнокислое 9-водное. См. **Железа(III) нитрат.**

Железо треххлористое 6-водное. Железа окисного хлорид.

См. **Железа(III) хлорид.**

Желтая кровяная соль. См. **Калия ферроцианид.**

Желудочный искусственный сок.

2,0 г натрия хлорида и 3,2 г пепсина порошка растворяют в воде, прибавляют 80 мл 1 М раствора хлористоводородной кислоты и доводят объём раствора водой до 1000,0 мл.

Изатин. [91-56-5]. C₈H₅NO₂. (М.м. 147,13).

1*H*-Индол-2,3-дион.

Мелкие кристаллы желтовато-красного цвета.