

натрия тиосульфата, используя в качестве индикатора 1 мл раствора крахмала, свободного от йодидов.

1 мл 0,1 М раствора натрия тиосульфата соответствует 4,903 мг $K_2Cr_2O_7$.

Калия дихромата раствор 10,6 %. Раствор 106 г/л.

Калия дихромата раствор 5 %. Раствор 50 г/л.

Калия дихромата раствор 0,5 %. Раствор 5 г/л.

Калия дихромата раствор в серной кислоте.

1 г калия дихромата растворяют в 60 мл воды и осторожно прибавляют 7,5 мл серной кислоты концентрированной.

Калий железистосинеродистый. См. **Калия ферроцианид.**

Калий железосинеродистый. См. **Калия феррицианид.**

Калия йодат. [7758-05-6]. KIO_3 . (М.м. 214,00).

Йодат калия.

Кристаллический порошок белого цвета.

Растворим в воде, легко растворим в горячей воде; практически нерастворим в спирте 96 %.

Калия йодата раствор 1 %. 1,0 г калия йодата растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

Калия йодата раствор 0,1 М. В мерную колбу вместимостью 50 мл помещают 1,07 г калия йодата, растворяют в воде и доводят объём раствора водой до метки.

Калия йодата раствор 0,005 М.

1,070 г калия йодата растворяют в достаточном количестве воды и доводят объём раствора тем же растворителем до 1000,0 мл.

Калия йодид. [7681-11-0]. KI (М.м. 166,00).

Йодид калия.

Белые кристаллы или белый порошок.

Очень легко растворим в воде, легко растворим в глицерине, растворим в спирте 96 %.