

объём раствора водой до метки. Раствор отстаивают до получения прозрачного верхнего слоя (в течение 20–60 мин), затем быстро фильтруют через вату, отбрасывая первые 10–15 мл фильтрата. 50,0 мл полученного фильтрата титруют 0,1 М раствором натрия тиосульфата (индикатор – 4 капли 1 % раствора крахмала).

Параллельно проводят контрольный опыт.

1 мл 0,05 М раствора йода соответствует 5,933 мг бриллиантового зелёного $C_{29}H_{34}N_2O_4$.

Хранение. В плотно закрытой упаковке.