

Раствор разводят спиртом 96 % в 10 раз непосредственно перед использованием.

*Стандартный раствор 10 мкг/мл кальций-иона.* Около 0,624 г (точная навеска) кальция карбоната, высушенного при температуре от 100 до 105 °С до постоянной массы, помещают в мерную колбу вместимостью 250 мл, прибавляют 3 мл уксусной кислоты разведенной 30 %, доводят объем раствора водой до метки, дегазируют и перемешивают. Раствор разводят водой в 100 раз непосредственно перед использованием.