***Меди сульфат***

Методика: около 0,6 г субстанции (точная навеска) растворяют в мерной колбе на 50 мл. К 10 мл приготовленного раствора прибавляют 1 мл серной кислоты разведенной, 0,6 г калия иодида и выделившийся иод титруют 0,1 н раствором тиосульфата натрия (индикатор-крахмал). Содержание в препарате должно быть не менее 98,5 и не более 101,0 %. (М.м. меди сульфата 249,68)

***Кальция глюконат***

Методика: около 0,5 г препарата (точная навеска)переносят в мерную колбу на 50 мл, растворяют в свежепрокипяченной и охлажденной воде, доводят до метки. Мерной пипеткой берут на титрование 20 мл полученного раствора, прибавляют 10 мл аммиачного буферного раствора, около 0,1 г индикаторной смеси или 7 капель раствора кислотного хром темно-синего и титруют 0,05 М раствором трилона Б до сине-фиолетового окрашивания. Содержание в препарате должно быть не менее 99,5 и не более 103,0 % (м.м. кальция глюконата 448,4)

***Никотиновая кислота***

Методика: около 0,7 г препарата (точная навеска) переносят в мерную колбу на 50 мл, растворяют в свежепрокипяченной горячей воде, охлаждают, доводят до метки. Мерной пипеткой берут на титрование 10 мл полученного раствора и титруют 0,1 н раствором едкого натра до не исчезающего в течение 1-2 минут розового окрашивания (индикатор-фенолфталеин). Содержание в препарате должно быть не менее 99,5 в пересчете на сухое вещество. (М.м. никотиновой кислоты 123,11).

***Аскорбиновая кислота***

Методика: около 0,5 г препарата (точная навеска) переносят в мерную колбу на 50 мл, растворяют в свежепрокипяченной и охлажденной воде, доводят до метки. Мерной пипеткой берут на титрование 10 мл полученного раствора и титруют 0,1 н раствором едкого натра до устойчивого розового окрашивания (индикатор-фенолфталеин). Содержание в препарате должно быть не менее 99,0 % (М.м. аскорбиновой кислоты 176,13)

***Новокаин***

Методика: около 0,12 г препарата (точная навеска) растворяют в 20 мл нейтрализованного по фенолфталеину спирта, прибавляют 5 мл хлороформа и титруют 0,1 н раствором едкого натра до розового окрашивания (индикатор - фенолфталеин). Содержание в препарате должно быть не менее 99,5 % (М.м. новокаина 272,78)