

Аммония молибдата раствор 2 %. Раствор 20 г/л.

Аммония молибдата раствор (рН 7,0). 5,0 г аммония молибдата растворяют при нагревании в 30 мл воды, затем охлаждают и доводят рН до 7,0 3,4 % раствором аммиака разведённым, объём полученного раствора доводят водой до 50,0 мл.

Аммония молибдата спиртовой сернокислый раствор.

Раствор I. 5,0 г аммония молибдата растворяют при нагревании в 20 мл воды.

Раствор II. Смешивают 150 мл спирта 96 % с 150 мл воды. При охлаждении прибавляют 100 мл серной кислоты концентрированной.

Непосредственно перед использованием к раствору I прибавляют раствор II в соотношении 20:80.

Аммония молибдата раствор в ацетоне.

1,0 г аммония молибдата растворяют в воде, доводят объём раствора тем же растворителем до 40 мл, прибавляют 3 мл 25 % хлористоводородной кислоты и доводят объём раствора ацетоном до 100,0 мл.

Хранят в защищенном от света месте.

Срок годности 1 мес.

Аммония молибдата раствор в 15 % серной кислоте.

1,0 г аммония молибдата растворяют в 40,0 мл 15 % (о/о) раствора серной кислоты концентрированной.

Срок годности 1 сут.

Аммония молибдата реактив.

Последовательно смешивают по 1 объёму 2,5 % раствора аммония молибдата, 10 % раствора аскорбиновой кислоты и 29,45 % раствора серной кислоты, затем прибавляют 2 объёма воды.

Хранят во флаконах оранжевого стекла. Срок годности 1 сут.

Аммония молибдата раствор в серной кислоте концентрированной (реактив Фреде).

0,1 г аммония молибдата растворяют в 10 мл серной кислоты концентрированной.