

4 г фосфорномолибденовой кислоты растворяют в воде, доводят объём раствора тем же растворителем до 40 мл. Осторожно при охлаждении прибавляют 60 мл серной кислоты концентрированной.

Готовят непосредственно перед использованием.

Фосфорномолибденовой кислоты спиртовой раствор 10 %. 10 г фосфорномолибденовой кислоты растворяют в спирте 96 % и доводят объём раствора тем же растворителем до 100 мл.

Раствор готовят непосредственно перед использованием.

Фосфорномолибденовой кислоты спиртовой раствор 5 %. 5 г фосфорномолибденовой кислоты растворяют в спирте 96 % и доводят объём раствора тем же растворителем до 100 мл.

Раствор готовят непосредственно перед использованием.

Фосфорномолибденовой кислоты уксуснокислый раствор 5 %. 5 г фосфорномолибденовой кислоты растворяют в смеси серная кислота концентрированная—уксусная кислота ледяная 1:20 и доводят объём раствора тем же растворителем до 100 мл.

Раствор готовят непосредственно перед использованием.

Фосфорномолибденово-вольфрамовый реактив. См. Реактив Фолина-Чокальтеу.

Фосфорномолибденово-вольфрамовый реактив разведённый. См. Реактив Фолина-Чокальтеу разведённый.

Фталазин. [253-52-1]. $C_8H_6N_2$. (М.м. 130,15). Фталазин.

Кристаллы бледно-желтого цвета.

Легко растворим в воде, растворим в этаноле, этилацетате и метаноле, умеренно растворим в эфире.

Температура плавления. От 89 до 92 °С.

Фталевая кислота. [88-99-3]. $C_8H_6O_4$. (М.м. 166,13). Бензол-1,2-дикарбоновая кислота.

Растворима в горячей воде и спирте 96 %.