

0,1 г диметиламинобензальдегида растворяют в 10 мл 1 М раствора хлористоводородной кислоты.

Раствор используют свежеприготовленным.

**Диметиламинобензальдегида раствор в серной кислоте концентрированной 1 %.**

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

Раствор используют свежеприготовленным.

**Диметиламинобензальдегида раствор (реактив Олпорта).**

0,125 г диметиламинобензальдегида растворяют в охлажденной смеси 35 мл воды и 65 мл серной кислоты концентрированной, прибавляют 0,1 мл 5 % раствора железа(III) хлорида.

Перед использованием выдерживают 24 ч в защищенном от света месте.

Хранят при комнатной температуре в течение 7 сут; в холодильнике – в течение нескольких месяцев.

**Диметиламинобензальдегида спиртовой раствор в хлористоводородной кислоте.**

1,0 г диметиламинобензальдегида растворяют в 50 мл хлористоводородной кислоты концентрированной и прибавляют 50 мл спирта 96 %.

Хранят в защищенном от света месте. Срок годности 1 мес.

**Диметиламинобензальдегида раствор в смеси фосфорной и уксусной кислот.**

0,25 г диметиламинобензальдегида растворяют в смеси 5 г 85 % фосфорной кислоты, 45 г воды и 50 г уксусной кислоты безводной.

Готовят непосредственно перед использованием.

**Диметиламинобензальдегида раствор в концентрированной серной кислоте.**

1 г диметиламинобензальдегида смачивают 4 каплями воды и прибавляют 3 мл серной кислоты концентрированной.