

Срок годности 7 сут.

**Фталеиновый пурпурный.** [2411-89-4].  $C_{32}H_{32}N_2O_{12} \cdot xH_2O$ .

(М.м. 636,6, для безводного).

2,2',2'',2'''-{(3-Оксо-1,3-дигидро-2-бензофуран-1,1-диил)бис[(6-гидрокси-5-метил-3,1-фенилен)метиленинитрило]}тетрауксусная кислота.

Порошок от желтовато-белого до коричневатого цвета.

Практически нерастворим в воде, растворим спирте 96 %.

Реактив поступает в продажу в виде натриевой соли: порошок от желтовато-белого до коричневатого цвета; растворим в воде, практически нерастворим в спирте 96 %.

*Испытание на чувствительность.* 10 мг фталеинового пурпурного растворяют в 1 мл раствора аммиака концентрированного и доводят объём раствора водой до 100 мл. К 5,0 мл полученного раствора прибавляют 95,0 мл воды, 4,0 мл раствора аммиака концентрированного, 50,0 мл спирта 96 % и 0,1 мл 0,1 М раствора бария хлорида; появляется сине-фиолетовое окрашивание, которое должно обесцветиться после прибавления 0,15 мл 0,1 М раствора натрия эдетата.

**Фталеинового пурпурного раствор 0,5 %.** В мерную колбу вместимостью 100 мл помещают 0,5 г фталеинового пурпурного, растворяют в воде и доводят объём раствора водой до метки.

**2-Фтор-2-деокси-D-глюкоза.** [86783-82-6].  $C_6H_{11}FO_5$ . (М.м. 182,15).

2-Фтор-2-дезоксид-D-глюкопираноза.

Кристаллический порошок.

*Температура плавления.* От 174 до 176 °С.

**Фтординитробензол.** [70-34-8].  $C_6H_3FN_2O_4$ . (М.м. 186,10).

2,4-Динитро-1-фторбензол.

Кристаллы бледно-желтого цвета.

Растворим в эфире и пропиленгликоле.

*Температура плавления.* Около 29 °С.

**1-Фтор-2-нитро-4-(трифторметил)бензол.** [367-86-2].  $C_7H_3F_4NO_2$ .