

({[(2*R*,3*S*,4*R*,5*R*)-5-(6-Амино-9*H*-пурин-9-ил)-3,4-дигидроксиоксолан-2-ил]метокси}(гидрокси)фосфорил){[(2*R*,3*S*,4*R*,5*R*)-5-(3-карбамоил-1-ий-1-ил)-3,4-дигидроксиоксолан-2-ил]метил} фосфат.

Порошок белого цвета, сильно гигроскопичен. Легко растворим в воде.

**Никотинамидадениндинуклеотида раствор 0,4 %.**

40 мг никотинамидадениндинуклеотида растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 10,0 мл.

Готовят непосредственно перед использованием.

**Нильский синий А.** [3625-57-8]. (C<sub>20</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O)<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>. (М.м. 732,8). 5-Имино-*N,N*-диэтил-5*H*-бензо[*a*]феноксазин-9-амин сульфат (2:1).

Кристаллический порошок зеленого цвета с бронзовым блеском.

Умеренно растворим в спирте 96 %, уксусной кислоте ледяной и пиридине.

Раствор 0,005 г/л в спирте (50 %, о/о) имеет максимум поглощения при длине волны 640 нм.

**Нильского синего А раствор 1 %.** Раствор 10 г/л в уксусной кислоте безводной.

*Испытание на чувствительность.* К 50 мл уксусной кислоты безводной прибавляют 0,25 мл раствора нильского синего А; появляется голубое окрашивание, которое переходит в сине-зеленое при прибавлении не более 0,1 мл 0,1 М раствора хлорной кислоты.

Переход окраски от синей до красной в интервале рН 9,0 – 13,0.

**Нингидрин.** [485-47-2]. C<sub>9</sub>H<sub>4</sub>O<sub>3</sub>·H<sub>2</sub>O. (М.м. 178,14). 2,2-Дигидрокси-1*H*-инден-1,3(2*H*)-дион, моногидрат.

Кристаллический порошок белого или слегка желтого цвета. Ядовит.

Растворим в воде и спирте 96 %, мало растворим в эфире.

Хранят в защищенном от света месте.

**Нингидрина и олова(II) хлорида реактив (1).**

0,2 г нингидрина растворяют в 4 мл горячей воды, прибавляют 5 мл 0,16 % раствора олова(II) хлорида, выдерживают в течение 30 мин, фильтруют и хранят при температуре от 2 до 8 °С.