

10 мин. На хроматограмме должно обнаруживаться только одно основное пятно.

**Бриллиантовый синий.** См. **Кислотный синий.**

**Бром.** [7726-95-6]. Br<sub>2</sub>. (М.м. 159,81).

Бром.

Красно-бурая легко летучая жидкость с удушливым запахом.

Мало растворим в воде, растворим в спирте 96 % и эфире.

Обращаться с осторожностью.

**Брома раствор.**

30 г брома и 30 г калия бромида растворяют в воде и доводят объём раствора тем же растворителем до 100,0 мл.

**Бромная вода.**

3 мл брома встряхивают с 100 мл воды до насыщения.

Хранят над избытком брома в банке оранжевого стекла с притертой пробкой, в прохладном защищенном от света месте.

**Брома раствор спиртовой.**

В коническую колбу вместимостью 250 мл помещают 90 мл спирта 96 %, при перемешивании и охлаждении колбы снаружи льдом осторожно постепенно прибавляют 10 мл отмеренного мерным цилиндром брома.

Хранят в банке оранжевого стекла, закрытой притертой пробкой, в темном, прохладном месте.

**5-Бром-2'-деоксиуридин.** [59-14-3]. C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>BrN<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. (М.м. 307,10).

5-Бром-1-(2-дезоксид-β-D-рибофуранозил)пиримидин-2,4(1*H*,3*H*)-дион.

*Температура плавления.* Около 194 °С.

**Бромистоводородной кислоты 30 % раствор.**

30 % раствор бромистого водорода в уксусной кислоте ледяной.

Перед вскрытием содержимое осторожно дегазируют.

**Бромистоводородная кислота разведённая.**

5,0 мл 30 % раствора бромистоводородной кислоты помещают во флаконы из темного стекла, укупоривают в атмосфере аргона полиэтиленовыми