Этилацетат (ЭТА) Марка А Высший сорт ГОСТ 8981-78

Доля ЭТА 0,995, плотность 0,902 г/куб. см, молекулярный вес 88,1 г/моль, растворимость этилацетата в воде составляет 10–12 % по массе при температуре 20–25 °C.

**Простой способ разбавления растворов Этилацетата (ЭТА)**

**== 1,02 \* 10 ммоль / мл**

1. Берем ЭТА 1 мл \* 10 ммоль / мл = 10 ммоль

Добавляем 9 мл растворителя получаем 10 ммоль/ 10 мл 1 ммоль / мл

2. Берем полученного раствора 1мл \*1 ммоль / мл = 1ммоль

Добавляем 9 мл растворителя получаем 1 ммоль/ 10 мл 0,1 ммоль / мл = 100 мкмоль / мл

3. Повторяем процедуру несколько раз и получаем набор растворов, отличающийся на порядок по молярной концентрации.