

Лабораторная работа №3

Воробьев Игорь Дмитриевич 9 ноября 2022

1 Углеводы в качестве восстановителей

1. Помещаем 1 мл углевода в пробирку.
2. Добавляем 1 мл NaOH в пробирку.
3. По каплям добавляем 5 % $\text{Cu}(\text{SO})_4$ оп появления голубой взвеси.
4. Аккуратно греем.

Результат: Для **глюкозы**, **мальтозы** и **лактозы** наблюдаем смену цвета сначала до желтого, а потом и до красного. Для **сахарозы** сколько бы мы не грели, наблюдаем только почернение раствора.