

Лабораторная работа №2

Воробьев Игорь Дмитриевич 2 ноября 2022

1 Разделение пигментов по методу Крауса

1. Гомогенизируем кленовые листья в ступке.
2. Переносим часть гомогената в пробирку.
3. Добавляем 1 мл 96 % раствора спирта.
4. Добавляем 5 капель бензина для зажигалок.
5. Перемешиваем.
6. Добавляем 3 капли H_2O .
7. Перешиваем.
8. Ждем.

Результат: наблюдаем расслоение в пробирке.

2 Выделение солей стеариновой кислоты

1. Наливаем в пробирку 1 мл мыльного раствора.
2. Добавляем 1 мл раствора CrCl_3 .
3. Перемешиваем

Результат: наблюдаем всплытие осадка.