

Лабораторная работа №10

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АКТИВНОЙ КИСЛОТНОСТИ СЫРА



Цели: формирование ПК 4.5

- Приобретение навыков определению кислотности сыра.
- Воспитание аккуратности, трудолюбия, ответственности за точность проведения анализов.

Техника безопасности: соблюдение общих правил техники безопасности при работе в лаборатории технохимконтроля.

- **Оснащение:** посуда лабораторная, пипетки на 10мл, колбочки для титрования; ступка с пестиком, воронки, титровальная установка, фильтры, водяная баня, весы технические, рН-метр. пробы сыра, раствор тимолфталеина, раствор фенолфталеина, вода дистиллированная



Методические указания

- Определить рН сыра (после прессования).
- Определить кислотность сыра.
- Определение степени зрелости Шиловичу.
- Оформление отчета.

Успешной сдачи зачета!

**Не забудьте убрать
рабочие места!!!**

