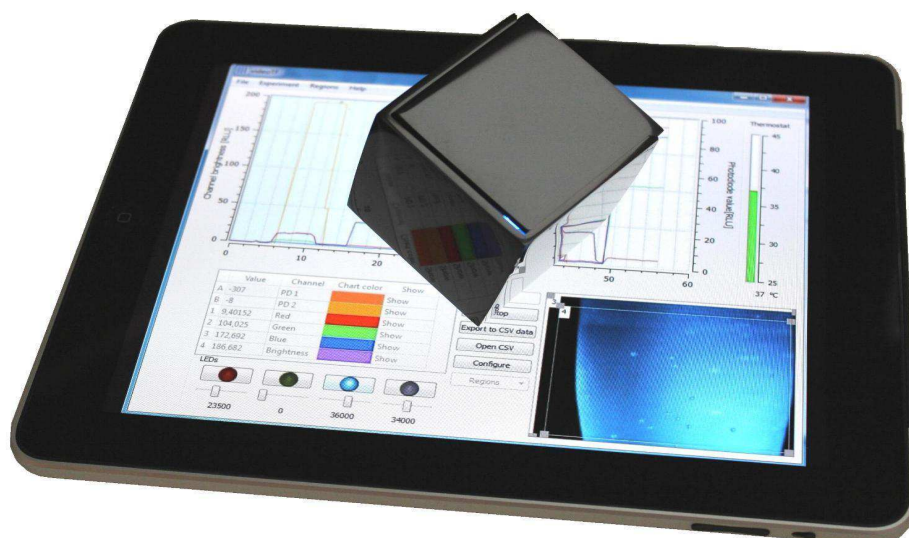


ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА

БиоТФ - когда скорость имеет значение

AGROLAB



Экспресс оценка эффективности пастеризации молока и молочных продуктов:

1. Добавить один грамм образца в тест-пробирку,
2. Загрузить в анализатор БиоТФ и нажать кнопку Старт,
3. Результат появится автоматически через три минуты.

Активность щелочной фосфатазы определяется кинетическим методом в биохимической реакции. Нефлуоресцирующий субстрат, который содержится в тестовой пробирке, после гидролиза фосфата щелочной фосфатазой переходит в флуоресцирующую форму. Скорость флуоресценции прямо пропорциональна активности щелочной фосфатазы.

Анализатор БиоТФ комплектуется тест-системами и компьютерными программами, которые полностью автоматизируют процесс определения. Программа «ЩФ» регистрирует динамику флуоресценции, рассчитывает активность щелочной фосфатазы и выдает заключение об эффективности пастеризации.

| № | Программа | Определение | Объект исследования | Время определения | Информация для заказа |
|---|-----------|--------------------|----------------------------|-------------------|--|
| 1 | ЩФ | Щелочная фосфатаза | Молоко и молочные продукты | 3 минуты | 4000.0006 Тест набор "ЩФ" для определения остаточной активности щелочной фосфатазы в молоке, 100 определений |
| 2 | Старт* | КМАФАНМ | Сырое молоко | 5-10 минут | 4000.0002 Тест набор "Старт" для определения общего количества микроорганизмов в сыром молоке, 100 определений |

*Анализатор БиоТФ определяет общее количество микроорганизмов в сыром молоке за несколько минут