

Рабочий процесс с использованием технологии SureTest™

Краткое руководство

Данное краткое справочное руководство предназначено только для ознакомления с процессом анализа с использованием технологии **Thermo Scientific™ SureTest™**.

Для запуска технологии, устранения неполадок и процесса обучения просим Вас ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

День 1

Обогащение образца



Проведите обогащение образца согласно соответствующему протоколу

- Сохраните достаточное количество обогащенного образца для подтверждения или повторного тестирования

- Переходите непосредственно к подготовке образцов или храните образец при температуре 2–8° С не более 72 часов.

День 2

Подготовка прибора к тестированию

Включите прибор QuantStudio 5 и настройте запуск с помощью программного обеспечения RapidFinder™

Подготовка образцов



В каждую пробирку для лизиса SureTest добавьте:

- 10 мкл протеиназы К
- 10 мкл реагента для лизиса 2 (только для теста SureTest Listeria)
- 10 мкл обогащенного образца



Закройте пробирки для лизиса с помощью специального приспособления и инкубируйте в термоциклере SimpliAmp™ согласно выбранной программе.



Регидратация гранул в пробирках для ПЦР SureTest:

- Вставьте пробирки для ПЦР SureTest в 96-луночный лоток MicroAmp™ в соответствии с настройкой запуска в программном обеспечении.
- Окройте стрип с пробирками для ПЦР
- Откройте соответствующие пробирки для лизиса
- Перенесите 20 мкл из пробирки для лизиса в соответствующую пробирку для ПЦР
- Повторите для следующего стрипа и до тех пор, пока не будут обработаны все образцы
- Закройте пробирки для ПЦР
- Тщательно перемешайте с помощью вортекса в течение 10-15 секунд



Загрузка в прибор и запуск



- Используйте лоток MicroAmp для загрузки ПЦР-пробирок в прибор QuantStudio 5
- Убедитесь в том, что пробирки загружены в прибор соответствии с настройками запуска
- Закройте выдвигной лоток прибора и нажмите «Start Run»
- После окончания тестирования следуйте указаниям программного обеспечения для анализа данных

Обзор результатов



Подтвердите положительный результат согласно соответствующим протоколам.