

Общий Белок

Тест RapidChek™
Общий Белок - это колориметрический анализ, предназначенный для скрининга поверхностей на наличие остатков белка. Недостаточная очистка приведёт к негигиеничным условиям. Проверка поверхностей на наличие остатков белка проверяет эффективность программы санитарной мойки.



Как работает тест

Метод основан на химических реакциях, протекающих в присутствии аминокислот, пептидов и белков. Когда белки присутствуют на тестируемой поверхности и соприкасаются с реагентом на тест-полоске, происходит визуальное заметное изменение цвета с желтого на синий. Предел обнаружения (LOD) составляет 3 мкг для общего белка (бычий сывороточный альбумин в качестве контроля). Предел обнаружения LOD может варьироваться в зависимости от источника белка.

Применение

RapidChek™ Общий Белок обнаруживает остатки пищевых продуктов, остающихся на поверхности производственного и технологического оборудования. Тест предназначен для того, чтобы проверить качество процедуры очистки. Тест занимает 30 секунд, и никакого дополнительного оборудования не требуется,

кроме Пульверизатора для нанесения деионизированной или дистиллированной воды. Только впитывающая поверхность тест-полоски соприкасается с поверхностью, поэтому никакой последующей очистки после тестирования поверхности не требуется. Белковые тест-системы являются идеальным дополнением к любой системе управления микробной гигиеной, поскольку они могут обеспечить гигиенические показатели непосредственно перед началом производственного цикла.

Содержимое набора

Пластиковый Контейнер с 30 тест-полосками

Требуется, но не входит в комплект

- Деионизированная или дистиллированная вода
- Водный Пульверизатор (например, бутылочка с распыляющим механизмом)

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Быстрая и простая процедура

- Время до прочтения результата: 30 секунд
- Не требуется никакого дополнительного оборудования
- Отсутствие температурно-зависимой стадии инкубации
- Никакие химические вещества не вступают в контакт с испытуемой поверхностью.
- Компактность и простота транспортировки

Высокая чувствительность

- 3 мкг общего белка (бычий сывороточный альбумин в качестве контроля)

Экологически чистый

- Низкий углеродный след
- Многократный распылитель
- Отсутствие токсичных компонентов

RapidChek™ Общий Белок

Краткий Обзор

Прочитайте инструкцию к набору, прежде чем приступить к тестированию.



1
Равномерно смочите место отбора проб достаточным количеством деионизированной или дистиллированной воды.



2
Проводите, несколько раз, по поверхности впитывающей поверхностью тест полоски RapidChek™ Общий Белок.



3
Подождите 30 секунд, чтобы произошла цветовая реакция.

- **Неизменная желтая линия:** недопустимый результат (недостаточно воды достигло тестовой линии)
- **Бесцветная до нечеткой желтой линии:** отрицательный результат (не обнаружено остатков белка)
- **Синий:** положительный (обнаружены остатки белка)

Информация для заказа – RapidChek™ Общий Белок

Продукт	Описание	Артикул №.
тест-полоски на белок	Пластиковый контейнер с 30 полосками и осушителем	10006618
Пульверизатор	Пустой Пульверизатор	10006621