Making the World's Food Safer

Romer Labs

Бързи лентови тестове за откриване на ешерихия коли в храни - RapidChek® E. coli O157:H7 от фирма Romer Labs

RapidChek E.coli O157 (вкл.H7) е лесно, достъпно и надеждно решение за откриване на E.coli O157:H7. Това е една от най-бързите скрийнингови системи.

Борбата с *E.coli* O157:H7 винаги е струвала време и пари на компаниите от хранителната индустрия. От значение е ранното откриване на патогена. Ограничените средства на производители, преработвателни компании и дистрибутори на храни налагат избора на бързи, прецизни и евтини методи. RapidChek *E.coli* O157 (вкл.H7) е създаден да даде практични решения за реалните нужди на потребителя, продиктувани от реалните условия.

Предимства на RapidChek E.coli O157

1. Не се изискват основни разходи
2. Бързи резултати
3. Минимално време за обучение
4. Минимален брой фалшиво положителни резултати



Как работи RapidChek?

RapidChek анализът е имуноанализ, който използва уникална комбинация от анти-патогенни антитела и колоиден златен конюгат, нанесени на повърхността на мембрана. RapidChek на Romer Labs за *E.coli* O157 (вкл.H7) може да бъде използван в комбинация с патентован обогатен бульон за бърз 8 часов тест за проби от 25 гр. или за бърз 10-часов или 12-часов тест за проби от 375 гр. Може да бъде прилаган и протокол, използващ стандартно 15-часово обогатяване в модифициран TSB бульон плюс новобиоцин. След подходящо обогатяване, част от пробата се прехвърля в тестова туба и в тубата се поставя тестова лента. Не се изисква загряване на пробата. Получавате резултат само за 10 минути - една линия означава отрицателен резултат (пробата е отрицателна), а две линии означават, че пробата е положителна. Контролните линии са вградени в самата тестова лента. Тестовите комплекти се съхраняват на стайна температура.

"Норком" ЕООД

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg

web: www.norcom-bio.com

Making the World's Food Safer

Romer Labs

Приложения на тестовете RapidChek E.coli O157 и видове опаковки



Тестът RapidChek E.coli O157 (вкл.H7) е валидиран от AOAC за използване с 25 гр. или 375гр. проби обезкостено телешко месо и смляно телешко месо.

Тестът RapidChek се предлага в комплекти от по 50 теста. Всички материали, необходими за провеждане на анализа, са включени в комплекта. RapidChek обогатяваща патентована среда за 8-часова инкубационен метод (в зависимост от големината на пробата) се предлага отделно.

Информация за поръчка на тестовете RapidChek E.coli O157 (вкл.H7)

Код	Описание на теста	Брой тестове в кит
10001686	50 ленти, пипети, туби, 10x30.2 гр. обогатената среда	50
10001358	50 ленти, пипети, туби, 500 гр. обогатената среда	50
10001687	5 ленти, пипети, туби, 30.2 гр. обогатената среда	5
10001688	5 ленти, пипети, туби, 500 гр. обогатената среда	5

Начин на работа с тестовете RapidChek E.coli O157 (вкл.H7)

1. Пригответе RapidChek първична среда и я сложете в стерилната торбичка.
2. Сложете пробата в торбичката и инкубирайте за 8 до 18 часа при 42ºC.
3. След инкубацията прехвърлете 1 мл. в тестова туба.
4. Поставете тестова лента в тубата (стрелките да сочат надолу).
5. След 10 минути отчетете резултатите:
   - 1 линия = отрицателен резултат
   - 2 линии = положителен резултат

"Норком" ЕООД

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg

web: www.norcom-bio.com