

Rapid Check Salmonella Enteritidis – бърз лентов тест за откриване на салмонела



RapidChek SELECT Salmonella Enteritidis (SE) на Romer Labs е ново постижение в анализите за откриване на Salmonella при производството на яйца и продукти от птиче месо. Тестът RapidChek SE е бърз и прецизен, в сравнение с обикновените методи, отнемачи около една седмица време. Този тест е един от първите одобрени от AOAC методи достъпни за масовия потребител.

Продуктовата линия RapidChek SELECT за откриване на патогени е разработена да даде практически решения за реалните нужди на

потребителя – продиктувани от реалните условия. Използването на тези тестове не изисква основни разходи или специално обучение. Като резултат, Romer Labs предлага решения за защита както на вашите клиенти, така и на вашия бизнес.

Приложения на теста RapidChek Salmonella SELECT

Тестът RapidChek SELECT Salmonella Enteritidis е валидиран от AOAC за използване с тампонни проби, яйца и проби сурово пилешко.

Предимства на RapidChek SELECT Salmonella Enteritidis

- Бързи резултати
- Лесна за използване технология
- Без разходи за инструментариум
- Увеличена прецизност
- AOAC одобрен метод за проби от яйца, сурово пилешко и тампонни проби.
- Минимален брой фалшиво положителни резултати

“Норком” ЕООД

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

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

web: www.norcom-bio.com

RapidChek Salmonella SELECT - модерна технология, използваща бактериофаг като избирателен агент

RapidChek SELECT Salmonella Enteritidis дава ново, по-високо ниво на анализ, благодарение на патентована технология, която увеличава специфичността и чувствителността на метода. Обогащаването на пробата се състои от две стъпки: използването на първична среда с добавени фаги и използването на вторична среда.

В основата на метода е патентованото приложение на фаги като избирателен агент. Фагите са бактериални вируси, които атакуват неспецифичните бактерии и така предотвратяват лъжливо положителните резултати (специфичност на метода). Фагите атакуват и конкурентните бактерии, осигурявайки оптимални условия в средата за бързо нарастване на Salmonella Enteritidis (чувствителност на метода).

Пробата – от пилешко или тампонна проба - се обогатява в първичната обогатяваща среда за 16 – 22 часа при 42°C.

За яйцата първата стъпка е обогатяване на стайна температура за 40-48 часа.

След първоначалното обогатяване, аликвотна част от пробата се прехвърля във вторичната обогатяваща среда. Следва инкубация за 6-8 часа за яйца и 16-22 часа за пилешко и тампонни проби - при 42°C.



Тази патентована система обогатяващи среди е в комбинация с тестова лента от ново поколение - RapidChek SELECT Salmonella Enteritidis. Лентата има патентовано анти-Salmonella Enteritidis моноклонално антитяло. Тези антитела са създадени специално за тестовите системи RapidChek и RapidChek SELECT. Когато лентата се потопи в обогатената проба, течността започва да се движи нагоре по мембраната на лентата. След 10 минути, ако в пробата има Salmonella Enteritidis, ще започне формиране на две червени линии. Една линия означава отрицателен резултат. В тестовата лента има вградена контролна линия, която дава информация за коректно работещ тест.

“Норком” ЕООД

тел: 0878792152; офис тел: 02 9733165

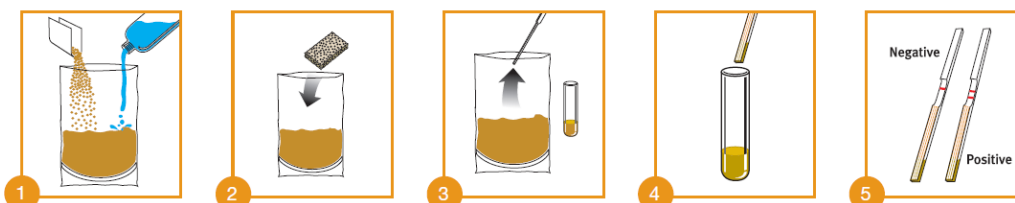
e-mail: office@norcom-bio.com; norcom@abv.bg

web: www.norcom-bio.com

Информация за поръчка на тестови китове RapidChek SELECT Salmonella Enteritidis

Продуктов код	Описание на теста	Брой в кит
10001396	RapidChek® SELECT™ Salmonella Enteritidis тестови кит	50
10001714	RapidChek® SELECT™ Salmonella Enteritidis тестови кит с торбички с обогатяваща среда	50
10001715	RapidChek® SELECT™ Salmonella Enteritidis демо пакет	5
10001398	RapidChek® SELECT™ Salmonella Enteritidis за тампонни проби	250
10001399	RapidChek® SELECT™ Salmonella Enteritidis за тест на яйца	250
10001382	RapidChek® SELECT™ RapidChek® SELECT™ Salmonella добавка за първична среда	0,250 л.
10001381	RapidChek® SELECT™ Salmonella вторична среда (за 0,135л.)	10 гр.

Начин на работа с RapidChek SELECT Salmonella Enteritidis



1. Пригответе RapidChek SELECT първична среда с добавка и я сложете в стерилната торбичка.
2. Добавете пробата (тампонна или пилешко) в торбичката и инкубирайте за 16 до 22 часа при температура 42°C.
3. След инкубацията прехвърлете 0,1 мл. обогатена проба към 1 мл. RapidChek SELECT вторична среда. (При тампонна проба, прехвърлете 0,2 мл. обогатена проба към 2мл. RapidChek SELECT вторична среда.)
4. Поставете тестова лента в тубата (стрелките да сочат надолу).
5. След 10 мин, 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