

Rapid Check Listeria – бързи лентови тестове за откриване на листерия



RapidChek Listeria е лесен за работа, достъпен и надежден тест за откриване на листерия.

RapidChek Listeria на Romer Labs е новост в анализите за откриване на Listeria. Тази тестова система е първата, която предлага една обогатяваща среда както за проби от храни, така и за тампонни проби. Приготвяне само на една обогатяваща среда и без прехвърляне на пробата – всичко това улеснява анализа.

Romer Labs е глобален лидер в разработките на антитела по поръчка на потребителя, както и в областта на бързите поточни тестове. На базата на този опит са създадени революционно нови скрийнингови тестове за откриване на патогени.

Предимства на бързите тестове RapidChek listeria

- Обогатяване на пробата – само в една стъпка
- Бързи резултати
- Минимално време за обучение
- Не се изискват основни разходи
- Ниски разходи

Как работи тестът RapidChek?

RapidChek системата е имуноанализ, който използва уникална комбинация от анти-листерия антитела и колоиден златен конюгат, нанесени на повърхността на мембрана. Пробата се придвижва нагоре по тестовата лента. Ако в пробата има листерия, ще се формират две червени линии.

Тестът RapidChek Listeria се използва в комбинация с единично патентовано обогатяване за 40-часов бърз тест без допълнителни прехвърляния. Обогатяващата среда на RapidChek Listeria се състои от две компоненти: базова среда и добавка. Базовата среда е прахообразна и се смесва директно със стерилна вода, и се употребява веднага. Може да се съхранява и в хладилник до две седмици. Добавката е прахообразна и се прибавя към вече приготвената база непосредствено преди употреба. След обогатяването, пробата се разпределя в тестова туба и се загрева за 5 минути. Тестова лента се поставя директно в тубата с пробата. След 10 минути резултатът е готов. Една линия означава отрицателен резултат (пробата е отрицателна), две линии означават, че пробата е положителна. Контролната линия е 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

Приложения на тестовете Rapid Check Listeria



RapidChek Listeria тест е създаден да открива *Listeria spp* в тампонни проби, редица готови за консумация храни (като деликатесни меса, готово пилешко, салами, кренвирши, пилешка салата, домати салата), млечни продукти (сладолед, меко сирене и мляко) и рибни продукти (сготвени скариди и пушена риба). Тестовият кит позволява откриване и идентифициране на търсения патоген за 40 часа.

Информация за поръчка на тестовите комплекти RapidChek Listeria

Вид тест	Бр. тестове в кит	Номер
RapidChek® Listeria за проби от повърхности	90	10001364
RapidChek® Listeria за проби от повърхности	45	10001697
RapidChek® Listeria за проби от храни	45	10001365

Начин на работа с RapidChek Listeria

1. Пригответе RapidChek Listeria обогатяваща среда с добавка и я сложете в стерилната торбичка.
2. Сложете пробата в торбичката и инкубирайте за 40 до 48 часа при 30°C.
3. След инкубацията прехвърлете 0,4 мл. аликвотна част от пробата в тестова туба.
4. Нагрейте за 5 мин. при 100°C. След това охладете до стайна температура.
5. Поставете тестова лента в тубата (стрелките да сочат надолу).
6. 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