RambaQUICK™ Salmonella

Руководство по использованию

Среда обогащения для быстрого обнаружения видов Salmonella (1000 мл) /
RambaQUICK Salmonella (1000 mL) - SQ001

RambaQUICK Salmonella Broth

RambaQUICK Salmonella
поставляется в сухом виде

CHROMagar
Пионер Хромогенных Сред

Официальный дистрибьютер хромогенных сред CHROMagar в России компания ЗАО «ДРГ Техсистемс».

Контактная информация: 117218, г. Москва, Новочеремушкинская, д. 34, корпус 1, офис 2
Телефоны: 8 (499) 277 07 20
Факс: 8 (499) 277 07 20
E-mail: zakaz@drgtech.ru
Наш адрес в интернет: drgtech.ru

Также приглашаем вас посетить специальный веб-сайт, посвященный хромогенным средам CHROMagar: chromagar.ru

RambaQUICK™ Salmonella

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СО СРЕДОЙ CHROMagar Salmonella Plus

НАЗНАЧЕНИЕ СРЕДЫ

Среда обогащения для быстрого обнаружения видов Salmonella.

Как следует из отчета Центра по контролю и профилактике заболеваний (США) "Trends in Foddborne Ilness, 1996-2010": « Этот годовой отчет (выпущенный Центром по контролю и профилактике заболеваний (США) отчет о заболеваемости и смертности [MMWR]), суммирующем данные 2010 из FoodNet и предоставляющий достоверные результаты анализа заболеваемости пищевыми инфекциями в 1996–2010, заболеваемость сальмонеллезом не уменьшилась за последние 15 лет…»

Продукт состоит из сухой Основы

Компонент =	Основа (B)
Всего г/л	34,2 г/л
Сотав г/л	Пептон 4,5 Соли 8,6 Селективная смесь21,1
Форма	Порошок
ХРАНЕНИЕ	**15-30°C**
КОНЕЧНЫЙ pH	5,6 +/- 0,2

Шаг 1

Приготовление

- Медленно растворите 34,2 г сухой основы в 1 л очищенной воды.
- Хорошо перемешайте до достишения гомогенности.
- Нагрейте и доведите до кипения (100 °C) на 1-2 минуты, продолжая хорошо перемешивать. НЕ НАГРЕВАЙТЕ БОЛЕЕ ЧЕМ ДО 100 °C.
  Предупреждение 1: Если используется автоклав, то автоклавируйте не под давлением.
- Разлейте по 10 мл в стерильные флаконы.
  Рекомендация: Приготовленные таким образом флаконы со средой могут храниться 6 месяцев в холодильнике (2/8°C) в условиях, защищенных от света.
  Предупреждение 2: При хранении могут появляться кристаллы, которые не влияют на рабочие характеристики среды.

ИНОКУЛЯЦИЯ

Согрейте флакон до комнатной температуры перед инокуляцией.

Пожалуйста, смотрите описание метода ниже.

Типичные образцы

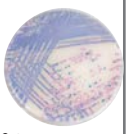
Образцы пищи, мяса, яиц, молочных продуктов и т. п.

МЕТОД

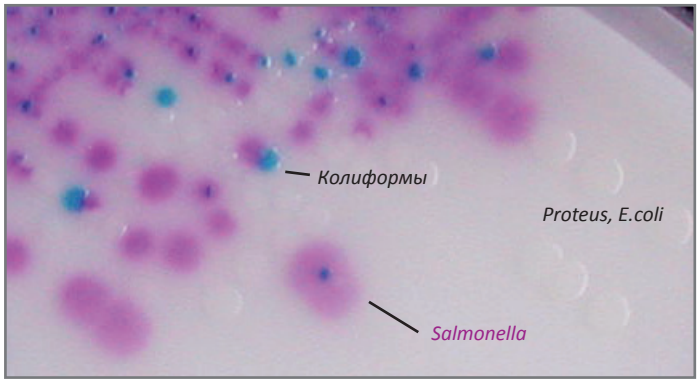
Предварительное обогащение:
- Поместите 25 г образца пищи в 225 мл забуференной пептонной воды.
- Инкубируйте 18 ч +/- 2 ч в аэробных условиях при 37°C +/- 1°C.

Селективное обогащение:
- Отберите 0,1 мл забуференной пептонной воды во флакон с 10 мл RambaQUICK Salmonella.
- Встряхните и инкуб. в аэроб. усл. 7 ч +/-1 ч при 41,5°C+/- 0,5°C.

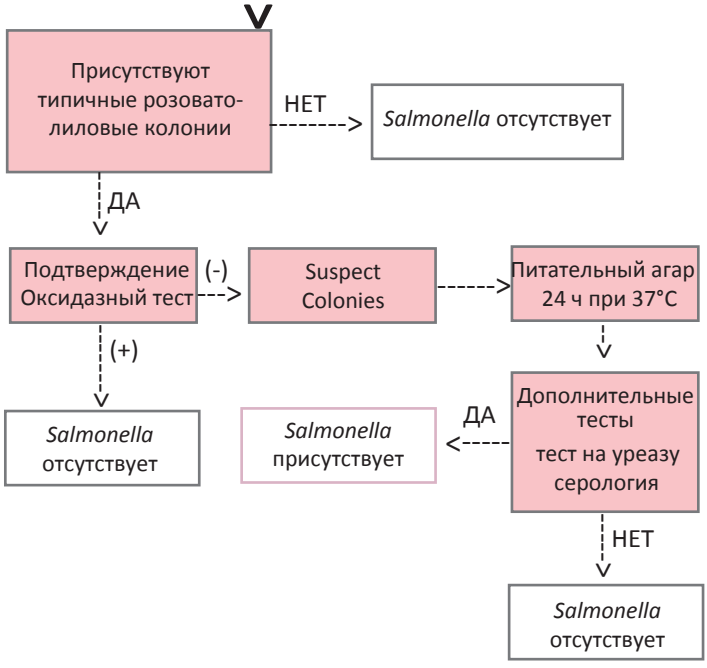
Выделение:
- 10 мкл обогащенной культуры поместите на чащку с CHROMagar Salmonella Plus
- Инкубируйте 24 ч +/- 2 ч в аэробных усл. при 37°C +/- 1°C.



Типичный свид колоний на среде CHROMagar Salmonella Plus



Изображение не является подтверждающим



RambaQUICK™ Salmonella

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

• Производительность этой среды зависит от типа среды для выращивания *Salmonella*,которая используется. Мы рекомендуем использовать хромогенную среду CHROMagar Salmonella Plus, которая позволяет обнаруживать все виды *Salmonella*, включая *Salmonella Typhi*, *S.Paratyphi* и лактозоположительные штаммы *Salmonella*, согласно ISO 6579:2002.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

• Не используйте загрязненные или поврежденные чашки.
• Не используйте продукт по истечении срока годности или если он имеет видимые загрязнения, или повреждена упаковка.
• Только для использования *in vitro*. Этот продукт может быть использован только обученным квалифицированным персоналом в полном соответствии с требованиями GLP.
• Любые изменения или модификации процедуры, описанной в руководстве по использованию, могут привести к неправильным результатам.
• Любые изменения или модификация требуемых условий хранения могут сказаться на работе продукта.
• Неправильное хранение может повлиять на срок годности продукта.
• Плотно закрывайте крышки флаконов после использования и храните их при низкой влажности в защищенном от света месте.
• Для хорошего микробного обнаружения: сбор и транспортировка образцов должны быть хорошо отработаны и адаптированы к конкретным образцам в соответствии с нормами GLP.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

После использования чашки и другие загрязненные материалы должны быть стерилизованы или утилизированы в соответствии с внутренними правилами и местным законодательством. Чашки могут быть автоклавированы при 121°C как минимум 20 минут.

ЛИТЕРАТУРА

Пожалуйста, обратитесь к нашей веб-странице «Публикации» на специализированном сайте: http://chromagar.ru/references/

ОБОЗНАЧЕНИЯ

Σ Количество из расчета на объем готовой среды

Срок годности

Требуемая температура хранения

Хранить вдали от влажности

Σ Объем готовой среды			Кат. № для заказа	
5000 мл	1000 фл-ов по 5 мл	=	SQ001	Вес: 34,2 г

Требуется техническая документация?

Доступна для скачивания на сайте www.CHROMagar.com

- Certificate of Analysis (CoA) --> Один на лот
- Material Safety Data Sheet (MSDS)

Официальный дистрибьютер хромогенных сред CHROMagar в России компания ЗАО «ДРГ Техсистемс».

Контактная информация: 117218, г. Москва, Новочеремушкинская, д. 34, корпус 1, офис 2
Телефоны: 8 (499) 277 07 20
Факс: 8 (499) 277 07 20
E-mail: zakaz@drgtech.ru
Наш адрес в интернет: drgtech.ru

Также приглашаем вас посетить специальный веб-сайт, посвященный хромогенным средам CHROMagar: chromagar.ru