

LIM RambaQUICK™ StrepB

Руководство по использованию

Среда для селективного обогащения и выращивания стрептококков группы Б (5000 мл) / LIM RambaQUICK StrepB (5000 mL) - LB082

Среда для селективного обогащения и выращивания стрептококков группы Б (5000 мл) основа / LIM RambaQUICK StrepB base (5000 mL) - LB082(B)

Добавка для среды для селективного обогащения и выращивания стрептококков группы Б (5000 мл) / LIM RambaQUICK StrepB suppl. (5000 mL) - LB082(S)

Reconstituted LIM RambaQUICK™ StrepB Broth



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

LIM RambaQUICK™ StrepB

ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВМЕСТЕ СО СРЕДОЙ CHROMagar™ StrepB

НАЗНАЧЕНИЕ СРЕДЫ

Среда для селективного обогащения и выращивания стрептококков группы Б (СГБ).

Центр по контролю и профилактике заболеваний США рекомендует тестировать беременных женщин с 35 по 37 недели беременности на стрептококки группы Б (СГБ) и использовать для транспортировки вагинальных/аноректальных образцов селективные среды обогащения. Тем не менее формулы селективных сред обогащения как правило не предусматривают ингибирование роста *Enterococci*, другого обычного компонента аноректальной микрофлоры и могут скрывать рост СГБ, способствуя тем самым получению ложноотрицательных результатов.

LIM RambaQUICK™ StrepB - селективная среда обогащения, специально разработанная для уменьшения роста *Enterococci*, стимулируя при этом рост СГБ и, следовательно, повышая чувствительность скрининга.

СОСТАВ

Среда состоит из Основы (B) и 1 Добавки (S).

Компонент	=	Основы (B)	+	Добавка (S)
Всего		30,0 г/л		0,1 г/л
Состав г/л		Пептон 23,0 Декстроза 2,0 Соли 4,9 Селективная смесь 0,1		Селективная смесь 0,1
Форма		Порошок		Порошок
ХРАНЕНИЕ		15-30°C		2-8°C
КОНЕЧНЫЙ pH		7,8 +/- 0,2		

ПРИГОТОВЛЕНИЕ (Расчет на 1 л готовой среды)

Шаг 1

Приготовление основы

- Медленно растворите 30,0 г сухой основы в 1 л очищенной воды.
- Хорошо перемешайте до полного растворения.
- Автоклавируйте при 121°C в течение 15 мин.
- Охладите до комнатной температуры продолжая перемешивать.

Шаг 2

Приготовление добавки

- Приготовьте стоковый раствор Добавки LIM RambaQUICK StrepB Supplement: Добавьте 100 мг к 4 мл очищенной воды.
- Хорошо перемешайте до полного растворения.
- Стерильно отфильтруйте и асептически добавьте 4 мл к приготовленному бульону.
- Хорошо перемешайте.

Объем среды

Расчет для справки

1 л	100 мг в 4 мл стерильной воды
5 л	500 мг 20 мл стерильной воды
25 л	2,5 г в 100 мл стерильной воды

Шаг 3

Разлив

- Разлейте по 5 мл в стерильные флаконы.

Хранение

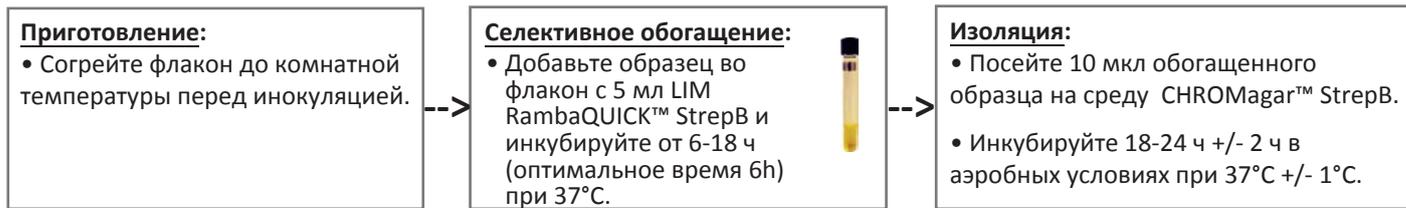
- Хранить в темноте перед использованием.
- Готовые чашки могут храниться в течение дня при комнатной температуре.
- Готовые чашки могут храниться до 12 месяцев в холодильнике (2/8 °C), не допуская высыхания и в темноте.

Типичные образцы

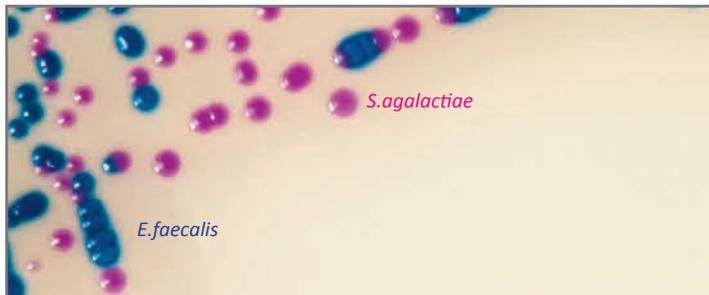
Вагинальные, анально-вагинальные мазки

LIM RambaQUICK™ StrepB

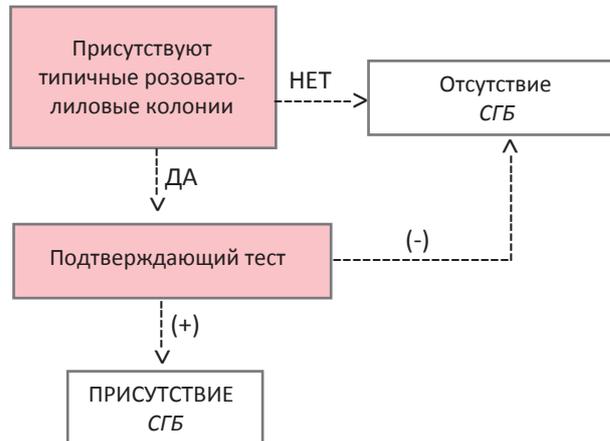
ИНОКУЛЯЦИЯ



Типичный вид колоний на среде CHROMagar™ StrepB



Изображение не является подтверждающим



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.
- Плотнo закрывайте крышки флаконов после использования и храните их при низкой влажности и 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

-  Количество из расчета на объем готовой среды
-  Срок годности
-  Требуемая температура хранения
-  Хранить вдали от влажности

 Объем готовой среды	Кат. № для заказа	Основа (B)	Добавка (S)
5000 мл  =	LB082	LB082(B) Вес: 150 г	LB082(S) Вес: 0,5 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