

AquaCHROM™ Enterococcus

Руководство по использованию

Хромогенная среда для обнаружения Enterococcus в пробах воды (100 x 100 мл) /
AquaCHROM Enterococcus (100 x 100 mL) - AQ135



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

AquaCHROM™ Enterococcus

НАЗНАЧЕНИЕ СРЕДЫ

Хромогенная среда для обнаружения Enterococcus в пробах воды.

Enterococcus является индикатором качества воды и его наличие в образцах свидетельствует о наличии возможных патогенов. *Enterococcus* более устойчивы к сложным климатическим условиям, чем колиформные бактерии, что позволяет обнаружить давнишнее загрязнение.

СОСТАВ

Продукт состоит только из сухой Основы.

Компонент	=	Упак.
Всего г/л		26,1 г/л
Состав г/л		Пептон и дрожжевой экстракт 20,0 NaCl 5,0 Хромогенная смесь и ростовые регуляторные факторы 1,1
Форма		Порошок
ХРАНЕНИЕ		15-30°C
КОНЕЧНЫЙ pH		6,8 +/- 0,2

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

Приготовление

- Продукт поставляется в готовом для использования виде.

Хранение

- Хранить в темном месте.
- ТХраниться в течение срока указанного на упаковке.

ИНОКУЛЯЦИЯ

Образцы воды следует обрабатывать как показано ниже:



1. Добавьте готовую навеску к 100 мл образца воды



2. Перемешайте до полного растворения.

18-24h 35-37°C



3. Инкубируйте при 35-37°C в течение 18-24 ч.



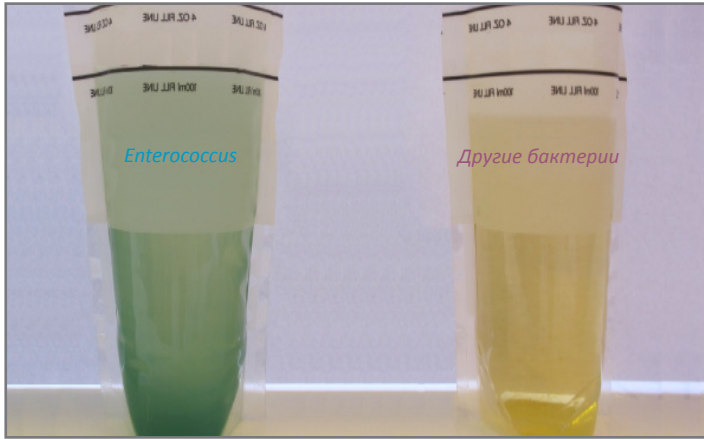
4. Получите результат (Наличие/Отсутствие).

AquaCHROM™ Enterococcus

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

Микроорганизм	Типичный вид колоний
<i>Enterococcus</i>	→ зеленые - сине-зеленые
Другие бактерии	→ бесцветные или нет роста

Типичный вид колоний



The pictures shown are not contractual.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

- Некоторые нетипичные штаммы *Enterococcus* могут не иметь окрашивания.
- Некоторые штаммы, среди которых *E. bovis* и *E. equinus* могут не расти на данной среде.

QUALITY CONTROL

Пожалуйста, осуществляйте контроль качества в соответствии с руководством по использованию и принятыми местными требованиями и правилами. Хорошо приготовленная среда может быть протестирована с использованием указанных референсных штаммов:

Микроорганизм	Типичный вид колоний
<i>E. faecalis</i> ATCC® 29212	→ сине-зеленые
<i>K. pneumoniae</i> ATCC® 13883	→ нет роста
<i>S. aureus</i> ATCC® 25923	→ нет роста

∑ Объем готовой среды

100 фл. по 100 мл

=

Кат. № для заказа

AQ135

Вес: 100 x 2,61 г

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Не используйте загрязненные или поврежденные чашки.
- Не используйте продукт по истечении срока годности или если он имеет видимые загрязнения или повреждена упаковка.

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 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 автоклавируются 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

Требуется техническая документация?

Доступна для скачивания на сайте www.CHROMagar.com

- Certificate of Analysis (CoA) --> Один на лот

- Material Safety Data Sheet (MSDS)

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