

# Микробиологические штаммы для контроля



## MiStraCon® Swabs2

MiStraCon®  
Microbiologic Strains for Control

### Применение

Микроорганизмы MiStraCon® Swabs2 являются лиофилизированными эталонными культуральными препаратами, содержащими один штамм микроорганизма. Эти препараты микроорганизмов предназначены для контроля и проверки эффективности анализов, реагентов или сред, в микробном тестировании для обнаружения и идентификации изолята культурального микроорганизма.

Микроорганизмы MiStraCon® Swabs2 — это готовые к использованию гранулы (пеллеты), содержащие стабилизированные жизнеспособные микроорганизмы.



Ищите эмблему ATCC Licensed Derivative® для всех продуктов, полученных из культур ATCC®. The ATCC Licensed Derivative Emblem, the ATCC Licenses Derivative Work Mark, and the ATCC Catalog Marks являются товарными знаками ATCC®. Scharlab имеет лицензию на использование этих торговых марок и на продажу продуктов, полученных из культур ATCC®.

### Компоненты

Гранулы (пеллеты) микроорганизмов MiStraCon® Swabs2 состоят из популяции микроорганизмов (> 1000 КОЕ на гранулу (пеллету)), желатина (свиной — страна происхождения США или Канада), обезжиренного молока (коровье — страна происхождения США), аскорбиновой кислоты, углеводов и древесного угля. Древесный уголь используется для нейтрализации любых токсических веществ, образующихся в процессе лиофилизации.

### Теоретическое обоснование и объяснение

Микроорганизмы с известными и прогнозируемыми характеристиками используются при контроле качества, в программах обучения и аттестации.

### Принцип

Микроорганизмы MiStraCon® Swabs2 представляют собой лиофилизированные микробные суспензии. Микроорганизмы суспендируют в консервирующей среде, которая обеспечивает защиту клеточных стенок при лиофилизации и последующем длительном хранении. Консервирующая среда содержит агент для нейтрализации любых токсических веществ, которые могут образовываться в процессе лиофилизации. Все микроорганизмы являются производными штаммов из Американской коллекции типовых культур и других национально признанных коллекций.

### Описание продукта

Каждый MiStraCon® Swabs2 состоит из лиофилизированной гранулы (пеллеты) внутри культуральной системы, содержащей стерильный тампон и регидратационную жидкость для переноса организма непосредственно в питательные среды. Продукты упакованы с влагопоглотителями, чтобы предотвратить любое неблагоприятное накопление влаги.

## Меры предосторожности

MiStraCon®Swabs2 содержат жизнеспособные микроорганизмы и должны использоваться только лицами с бактериологической подготовкой. После использования все материалы должны быть помещены в соответствующий контейнер для утилизации биологически опасных материалов.

- Эти продукты предназначены для диагностики in vitro.
- Не предназначены для потребления человеком, животными или домашними животными.
- Обратитесь к паспорту безопасности вещества (ПБВ) для более подробной информации. ПБВ можно найти на нашем веб-сайте [www.scharlab.com](http://www.scharlab.com).
- Гидратирующая жидкость в MiStraCon®Swabs2 может вызвать серьезное раздражение глаз. При попадании в глаза тщательно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если они есть, и это легко сделать. Продолжить промывать. Если раздражение не проходит, обратиться к врачу.
- Носить защитные перчатки/защитную одежду/средства защиты глаз/лица. Тщательно мыть руки после работы.
- Эти устройства содержат жизнеспособные микроорганизмы, которые могут вызывать заболевания. Используйте надлежащие методы работы, чтобы избежать воздействия и контакта с микроорганизмами.
- Микробиологическая лаборатория должна быть оснащена оборудованием для приёма, обработки, обслуживания.
- Хранения и утилизации биологически опасных материалов.
- Только обученный лабораторный персонал должен использовать эти устройства.
- Нормативные акты и уполномоченные организации регулируют утилизацию всех биологически опасных материалов. Каждая лаборатория должна знать и соблюдать правила надлежащей утилизации биологически опасных материалов.
- MiStraCon®QuantityPellets не изготавливаются из натурального каучукового латекса.

## Инструкция по хранению

MiStraCon®Swabs2 следует хранить при температуре 2–8 °C в оригинальной закрытой упаковке, содержащей влагопоглотитель. Извлеките только такое количество, которое вам необходимо для немедленного использования.

## Свидетельство ухудшения

Не используйте MiStraCon®Swabs2, если есть признаки гидратации гранул (пеллет) или истёк срок годности. Неправильное хранение или обращение, которое приводит к ненормальному накоплению влаги или тепла, может сделать микроорганизм нежизнеспособным.

## Порядок выполнения действий (см. иллюстрированную инструкцию на стр. 4)

1. Извлеките только такое количество MiStraCon®Swabs2, которое вам необходимо для немедленного использования. Надорвите пауч-упаковку и извлеките комплект MiStraCon®Swabs2.
2. Сломайте красный «защелкивающийся» клапан, согнув его под углом 45°.
3. Аккуратно сжимайте крышку, пока вся жидкость не увлажнит лиофилизированную гранулу (пеллету) на дне пробирки.
4. Осторожно встряхните, чтобы тампон мог впитать регидратированную гранулу (пеллету).
5. Снимите крышку с трубки и засейте среду.
6. Инкубируйте инокулированные среды при температуре и атмосферных условиях, подходящих для микроорганизмов.

# Microbiologic Strains for Control

## MiStraCon® Swabs2



### Гарантия на продукт

На эти продукты предоставляется гарантия соответствия спецификациям и характеристикам, напечатанным и иллюстрированным во вставках, инструкциях и вспомогательной литературе.

Гарантия, выраженная или подразумеваемая, ограничена, когда:

- процедуры, применяемые в лаборатории, противоречат печатным и иллюстрированным указаниям и инструкции;
- продукты используются для применения, отличного от предполагаемого использования, указанного во вставках, инструкциях и вспомогательной литературе. Если культура была подвержена заморозке, Scharlab не может гарантировать заявленные характеристики продукта.

### Разъяснение символов



Номер лота



Биологические риски



Каталожный номер



Ограничение температуры



Внимание

Ознакомьтесь с сопроводительными документами



ознакомьтесь с инструкцией перед использованием



Используйте при



Медицинский прибор для in vitro



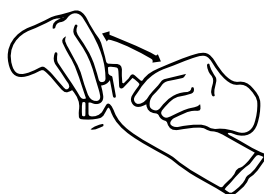
CG отметка

### Иллюстрированная инструкция

Каждый набор **MiStraCon®Swabs2** состоит из 2 индивидуально упакованных тампонов и иллюстрированных инструкций. Каждый блок **MiStraCon®Swabs2** содержит лиофилизированную гранулу (пеллету) одного штамма микроорганизма, резервуар с гидратирующей жидкостью и инокулирующий тампон. Каждый тампон запечатан в ламинированном пакете, который содержит влагопоглотитель для предотвращения накопления влаги.

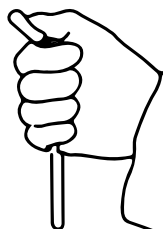
#### Шаг 1.

Дайте вскрытой **MiStraCon®Swabs2** прийти в состояние равновесия до комнатной температуры. Надорвите пауч упаковку и извлеките комплект **MiStraCon®Swabs2**.



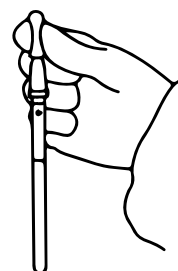
#### Шаг 2.

Сломайте красный «защелкивающийся» клапан, расположенный сверху **MiStraCon®Swabs2**, согнув его под углом 45°.



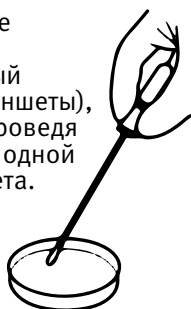
#### Шаг 3.

Сожмите шарик в верхней части **MiStra-Con® Swabs2** для регидратации гранулы (пеллеты).



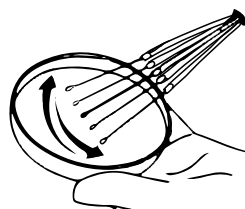
#### Шаг 4.

Инокулируйте первичный культуральный планшет (планшеты), осторожно проведя тампоном по одной трети планшета.



#### Шаг 5.

Продолжайте в соответствии с лабораторным протоколом.



#### Шаг 6.

Утилизируйте **MiStraCon®Swabs2** по правилам утилизации биологически опасных отходов.



#### Шаг 4.

Немедленно инкубируйте инокулированный первичный культуральный планшет (ы) при температуре и соответствующих условиях для микроорганизма.

115230, Москва, Каширское шоссе, дом 3, корпус 2, строение 4/9, Бизнес центр «Сириус Парк»  
+7 (499) 682 6555 (доб. 2080)  
kuznetsova@chimmed.ru  
(Кузнецова Юлия)