

# КОНТРОЛЬНЫЕ ШТАММЫ LIFO DISK™, KWIKSTIK™ и KWIKSTIK PLUS™



Предназначены для контроля качества, валидации методик и материалов в микробиологических исследованиях

**МИКРОЛАБ**



- Более 900 коллекционных штаммов
- Тестовые культуры известных мировых коллекций: ATCC, NCTC, NCIMB, NCYC, CDC, NCPF, SLR
- Штаммы получают посредством не более 3 пассажей от эталонных культур
- Товар сертифицирован FDA (США) и CE (Евросоюз)
- Информация о каждой партии доступна в он-лайн режиме на сайте [www.micro-lab.org](http://www.micro-lab.org)
- Регулярные прямые поставки из США
- Простота и удобство восстановления и инокуляции лиофилизированных культур
- Хранение в обычном холодильнике

📍 ООО «МИКРО-ЛАБ», 129329, г. Москва, ул. Кольская, д. 14, стр. 6, оф. 12

☎ +7 (499) 399-32-36

🌐 [www.micro-lab.org](http://www.micro-lab.org)

✉ [info@micro-lab.org](mailto:info@micro-lab.org)

## LIFO DISK™ - гранулы лиофилизированного штамма контрольного микроорганизма

Каждый флакон LIFO DISK™ содержит шесть гранул с лиофилизированным штаммом контрольного микроорганизма

Метод восстановления культуры: гранулу из флакона помещают в 0,5 мл. раствора, пропитывают зонд-тампон этим раствором и производят посев на чашке со средой

Хранение - в холодильнике при температуре 2-8 °С

Используется в методиках контроля качества, валидации и верификации методик и материалов

Каждый флакон LIFO DISK™ упакован в тубус, сопровождается инструкцией

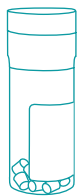
Штаммы получают из эталонных культур посредством не более 3 пассажей от них

Информация о контрольных штаммах доступна на сайте [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) или по запросу на почту [info@micro-lab.org](mailto:info@micro-lab.org)



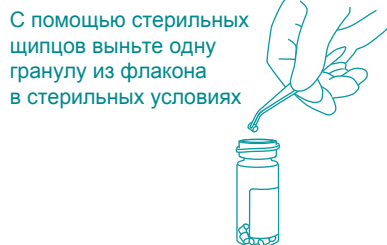
### Иллюстрированная инструкция

1



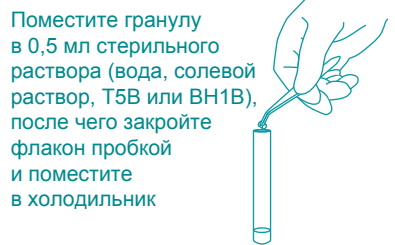
Подождите, пока температура флакона достигнет комнатной

2



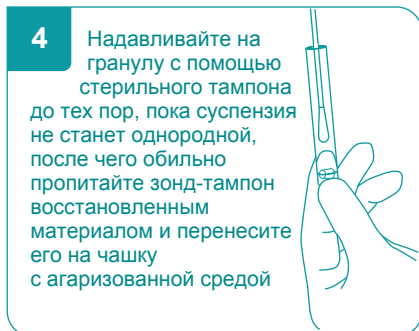
С помощью стерильных щипцов выньте одну гранулу из флакона в стерильных условиях

3



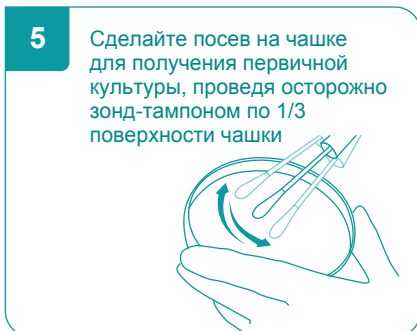
Поместите гранулу в 0,5 мл стерильного раствора (вода, солевой раствор, Т5В или ВН1В), после чего закройте флакон пробкой и поместите в холодильник

4



Надавливайте на гранулу с помощью стерильного тампона до тех пор, пока суспензия не станет однородной, после чего обильно пропитайте зонд-тампон восстановленным материалом и перенесите его на чашку с агаризованной средой

5



Сделайте посев на чашке для получения первичной культуры, проведя осторожно зонд-тампоном по 1/3 поверхности чашки

6



С помощью стерильной петли выполните штриховой посев

7

Утилизируйте изделие в соответствии с установленными правилами и нормами



8

Немедленно инкубируйте засеянную чашку для получения первичной культуры при температуре и в условиях, соответствующих данному виду микроорганизмов



## KWIKSTIK™ и KWIKSTIK Plus™ - готовое к применению устройства со штаммом контрольного микроорганизма

Каждое устройство KWIKSTIK™ содержит:

- гранулу с лиофилизированным штаммом контрольного микроорганизма,
- ампулу с раствором для восстановления культуры,
- зонд-тампон для инокуляции

Надавите на капсулу с раствором – жидкость восстановит лиофилизированную культуру

Пропитайте зонд- тампон, вставленный в устройство, восстановленным материалом и сделайте посев на чашке

Минимальный риск ошибки или контаминации

Каждое изделие KWIKSTIK™ и KWIKSTIK Plus™ упаковано в пакет, содержащий поглотитель влаги и инструкцию

В упаковке KWIKSTIK™ содержится 2 или 6 изделий (не более 3-х пассажей от эталонной культуры)

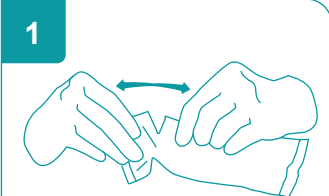
В упаковке KWIKSTIK Plus™ содержится 5 изделий (не более 2-х пассажей от эталонной культуры)

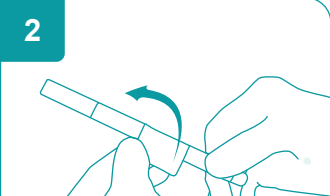
Доступны наборы и панели для контроля качества (содержат контрольные штаммы, рекомендованные производителями контрольно-измерительных приборов или нормативными стандартами)


Информация о контрольных штаммах доступна на сайте [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) или по запросу на почту [info@micro-lab.org](mailto:info@micro-lab.org)




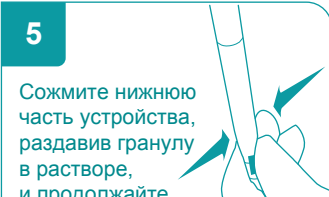
### Иллюстрированная инструкция


- 

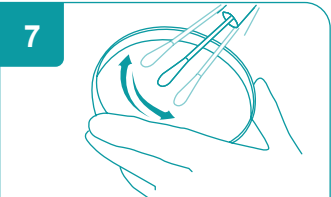
1 Подождите, пока температура пакета достигнет комнатной, после чего разорвите пакет по линии отрыва и извлеките изделие
- 

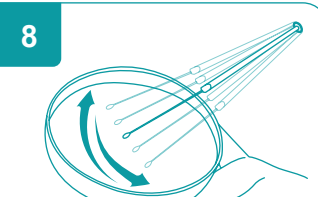
2 Оторвите язычок на этикетке и прикрепите его к чашке для получения первичной культуры или к протоколу
- 

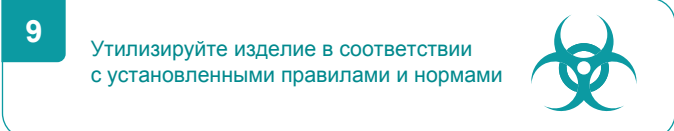
3 Сожмите ампулу в верхнем колпачке устройства один раз (чуть ниже мениска жидкости в ампуле), чтобы раствор вытек из ампулы
- 

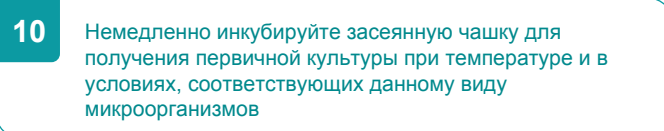
4 Держите устройство вертикально и постучите им о твердую поверхность, чтобы раствор проник в нижнюю часть устройства, где находится гранула
- 

5 Сожмите нижнюю часть устройства, раздавив гранулу в растворе, и продолжайте попеременно сжимать и отпускать до тех пор, пока суспензия не станет однородной
- 

6 Немедленно обильно пропитайте зонд-тампон восстановленным материалом и перенесите его на чашку с агаризованной средой
- 

7 Сделайте посев на чашке для получения первичной культуры, проведя осторожно зонд-тампоном по 1/3 поверхности чашки
- 

8 С помощью стерильной петли выполните штриховой посев
- 

9 Утилизируйте изделие в соответствии с установленными правилами и нормами
- 

10 Немедленно инкубируйте засеянную чашку для получения первичной культуры при температуре и в условиях, соответствующих данному виду микроорганизмов



## Контрольные штаммы LIFO DISK™, KWIKSTIK™ и KWIKSTIK Plus™

Предназначены для проверки качества реагентов и сред, валидации и верификации методик и материалов

Компания Microbiologics основана в 1971 году в Сент-Клауд (США) как микробиологическая лаборатория по исследованию воды, объектов окружающей среды и пищевых продуктов.

С 1976 года компания Microbiologics специализируется на производстве и лиофилизированных штаммов микроорганизмов по всему миру.

ООО «МИКРО-ЛАБ» – официальный дистрибьютор Microbiologics на территории РФ



## LIFO DISK™ - гранулы лиофилизированного штамма контрольного микроорганизма

Каждый флакон LIFO DISK™ содержит шесть гранул с лиофилизированным штаммом контрольного микроорганизма

Метод восстановления культуры: гранулу из флакона помещают в 0,5 мл. раствора, пропитывают зонд-тампон этим раствором и производят посев на чашке со средой

Хранение - в холодильнике при температуре 2-8 °С

Используется в методиках контроля качества, валидации и верификации методик и материалов

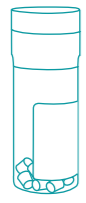
Каждый флакон LIFO DISK™ упакован в тубус, сопровождается инструкцией


Штаммы получают из эталонных культур посредством не более 3 пассажей от них


Информация о контрольных штаммах доступна на сайте [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) или по запросу на почту [info@micro-lab.org](mailto:info@micro-lab.org)





### Иллюстрированная инструкция


- 


Подождите, пока температура флакона достигнет комнатной
- 


С помощью стерильных щипцов выньте одну гранулу из флакона в стерильных условиях
- 

Поместите гранулу в 0,5 мл стерильного раствора (вода, солевой раствор, T5B или ВН1В), после чего закройте флакон пробкой и поместите в холодильник
- 

Надавливайте на гранулу с помощью стерильного тампона до тех пор, пока суспензия не станет однородной, после чего обильно пропитайте зонд-тампон восстановленным материалом и перенесите его на чашку с агаризованной средой
- 

Сделайте посев на чашке для получения первичной культуры, проведя осторожно зонд-тампоном по 1/3 поверхности чашки
- 

С помощью стерильной петли выполните штриховой посев
- 

Утилизируйте изделие в соответствии с установленными правилами и нормами
- 

Немедленно инкубируйте засеянную чашку для получения первичной культуры при температуре и в условиях, соответствующих данному виду микроорганизмов

## KWIKSTIK™ и KWIKSTIK Plus™ - готовое к применению устройства со штаммом контрольного микроорганизма

Каждое устройство KWIKSTIK™ содержит:

- гранулу с лиофилизированным штаммом контрольного микроорганизма,
- ампулу с раствором для восстановления культуры,
- зонд-тампон для инокуляции

Надавите на капсулу с раствором – жидкость восстановит лиофилизированную культуру

Пропитайте зонд-тампон, вставленный в устройство, восстановленным материалом и сделайте посев на чашке

Минимальный риск ошибки или контаминации

Каждое изделие KWIKSTIK™ и KWIKSTIK Plus™ упаковано в пакет, содержащий поглотитель влаги и инструкцию

В упаковке KWIKSTIK™ содержится 2 или 6 изделий (не более 3-х пассажей от эталонной культуры)


В упаковке KWIKSTIK Plus™ содержится 5 изделий (не более 2-х пассажей от эталонной культуры)

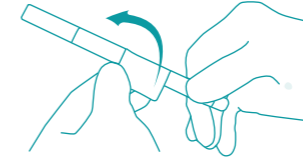
Доступны наборы и панели для контроля качества (содержат контрольные штаммы, рекомендованные производителями контрольно-измерительных приборов или нормативными стандартами)


Информация о контрольных штаммах доступна на сайте [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) или по запросу на почту [info@micro-lab.org](mailto:info@micro-lab.org)




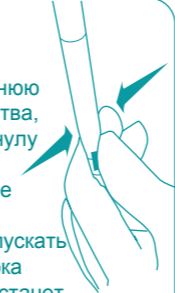
### Иллюстрированная инструкция

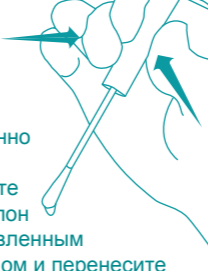
- 


Подождите, пока температура пакета достигнет комнатной, после чего разорвите пакет по линии отрыва и извлеките изделие
- 

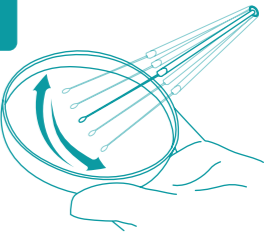
Оторвите язычок на этикетке и прикрепите его к чашке для получения первичной культуры или к протоколу
- 


Сожмите ампулу в верхнем колпачке устройства один раз (чуть ниже мениска жидкости в ампуле), чтобы раствор вытек из ампулы
- 


Держите устройство вертикально и постучите им о твердую поверхность, чтобы раствор проник в нижнюю часть устройства, где находится гранула
- 

Сожмите нижнюю часть устройства, раздавив гранулу в растворе, и продолжайте попеременно сжимать и отпускать до тех пор, пока суспензия не станет однородной
- 

Немедленно обильно пропитайте зонд-тампон восстановленным материалом и перенесите его на чашку с агаризованной средой
- 

Сделайте посев на чашке для получения первичной культуры, проведя осторожно зонд-тампоном по 1/3 поверхности чашки
- 

С помощью стерильной петли выполните штриховой посев
- 

Утилизируйте изделие в соответствии с установленными правилами и нормами
- 

Немедленно инкубируйте засеянную чашку для получения первичной культуры при температуре и в условиях, соответствующих данному виду микроорганизмов