

# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЖИДКОСТЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ



**Официальный дилер Merck Millipore в Беларуси:**

**Частное предприятие «Аплитек»**

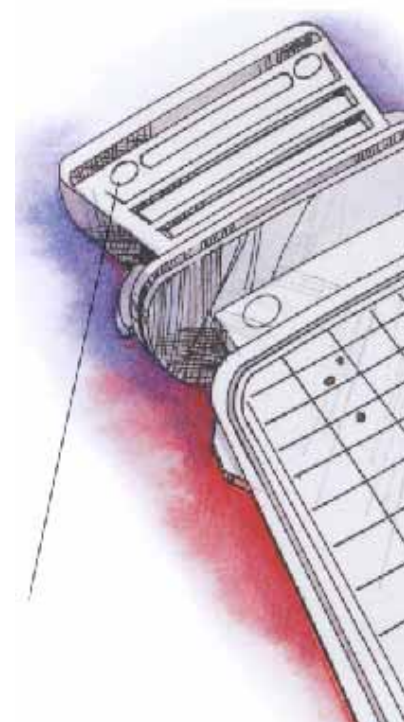
ул. 40 Лет Победы, 27/4, оф. 606

пос. Боровляны, Минская обл., Минский р-н,  
223053, Беларусь

Тел. +375 17 500 28 33,

Тел/факс: +375 17 500 28 10,

e-mail: [info@aplitec.by](mailto:info@aplitec.by)



## Самплер и набор

**Сваб Тест** значительно упрощают рутинный микробиологический контроль, позволяя избежать трудоемких методик, связанных с обычным тестированием. Нет необходимости готовить питательные среды, чашки с агаром, стерилизовать или мыть что-либо. Метод очень прост и удобен:

1. Отбор пробы
2. Инкубация
3. Подсчет

Результаты доступны через 24-72 часа, в зависимости от теста. Результативность метода аналогична методу прямого посева и методу мембранной фильтрации. Не требуется никакого дополнительного оборудования, кроме инкубатора.

### Контроль жидкостей с помощью самплера

Самплер представляет собой пластмассовый держатель, в котором закреплен мембранный фильтр с сеткой. Под фильтром находится адсорбирующая подложка с высушенной питательной средой. Самплеры стерильно упакованы и служат для определения общего микробного числа, коли-индекса, дрожжей/плесеней.



Когда самплер погружается в воду на 30

секунд, подложка впитывает в себя ровно 1 мл жидкости.\* Микроорганизмы большего размера, чем поры фильтра, задерживаются на его поверхности. Жидкость смачивает среду, которая питает организмы, задержанные на фильтре. В результате колонии легко подсчитать и оценить.

### Контроль поверхностей с помощью Набора Сваб Тест

В том случае, если необходимо оценить уровень микробной загрязненности производственных поверхностей, одежды, кожных покровов работников и т.д., используются наборы, состоящие из самплера и тампона во флаконе со стерильным буфером - «Сваб Тест Кит». Дизайн тампона Сваб позволяет достичь любого места, где могут расти бактерии.



Для тестирования нужно просто провести по поверхности тампоном Сваб, затем вернуть его обратно во флакон, несколько раз встряхнуть, перенося таким образом микрофлору с тампона в буфер. После этого в буфер помещают самплер на 30 секунд. За это время подложка

впитывает в себя 1 мл буфера, растворяющий питательную среду. По истечении времени остаток буфера выливают, а самплер во флаконе помещают в инкубатор для выращивания колоний.



Инкубируют в горизонтальном положении фильтром вниз.

Затем колонии подсчитывают или



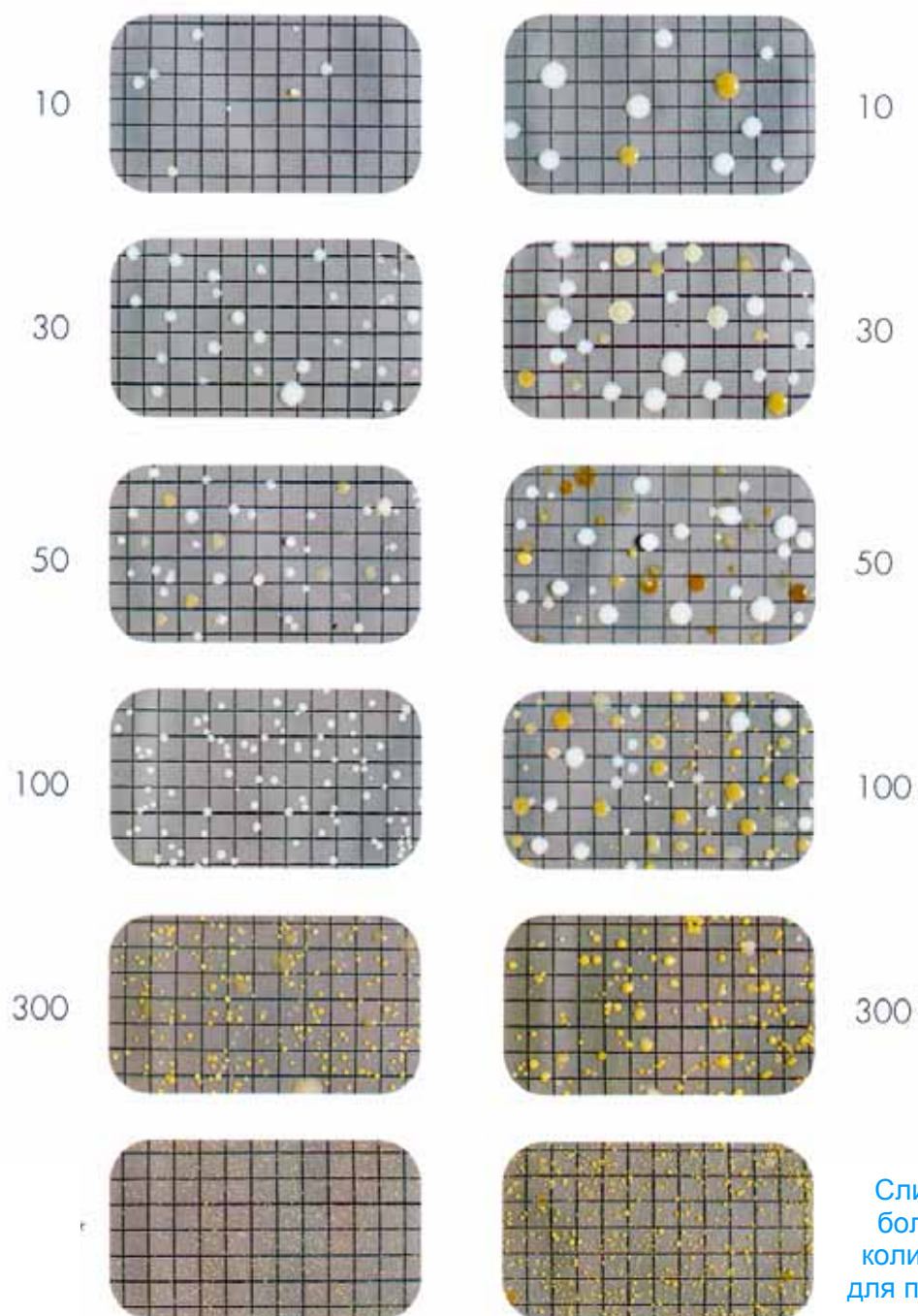
делают быструю оценку, пользуясь прилагаемой сравнительной таблицей (см. также настоящую брошюру)

*\*Самплеры следует использовать при ожидаемом результате более чем 10 колоний на мл. Не рекомендуется использовать самплеры для тестирования питьевой воды или когда для теста требуется 100 мл образца в силу небольшого количества удерживаемых микроорганизмов, а также при тестировании морской воды, где концентрация соли может изменить питательное вещество.*



Маленькие  
колонии

Большие  
колонии



Слишком  
большое  
количество  
для подсчета

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ

Описание	Цвет	Кат.номер
<b>Самплеры (25 самплеров в упаковке)</b>		
Самплеры для определения коли-индекса	синие	MC00 100 25
Самплеры для определения дрожжей и плесеней	желтые	MY00 100 25
Самплеры для определения общего микробного числа, угнетенные формы	красные	MHPC 100 25
<b>Сваб Тест Кит (25 самплеров и 25 тампонов в упаковке)</b>		
Набор для тестирования поверхностей на колиформы		MCSK 100 25
Набор для тестирования поврежностей на дрожжи и плесени		MYSK 100 25
Набор для тестирования поверхностей на общее микробное число, угнетенные формы		MSSK 100 25
<b>Аксессуары</b>		
Тампоны в стерильном буфере (25 тампонов)		MMSB 100 25



Самплеры для определения коли-индекса  
Содержат соответствующую питательную среду для обнаружения колиформ

Самплеры для определения дрожжей и плесеней  
Содержат питательную среду м-Грин для обнаружения дрожжей и плесеней



Самплеры для определения угнетенных форм  
Содержат питательную среду МНРС для обнаружения угнетенных аэробных бактерий в результате санитизации или другой обработки

