

Millipore®

Filtration, Separation  
& Preparation

ДИА•М  
современная лаборатория

# ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР С ОДНОГО ВЗГЛЯДА

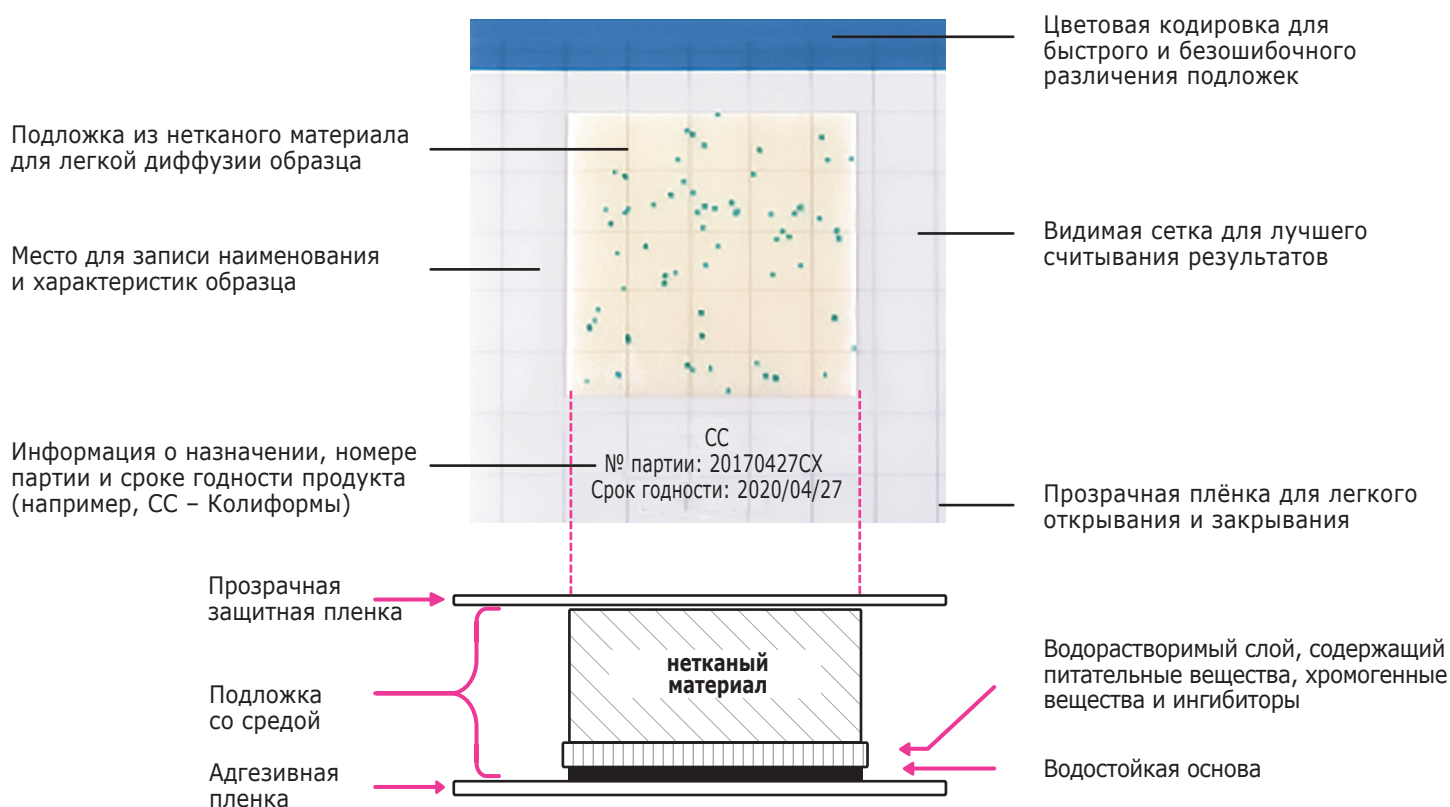
MC-Media Pad® – новые цветомаркированные подложки,  
пропитанные питательной средой



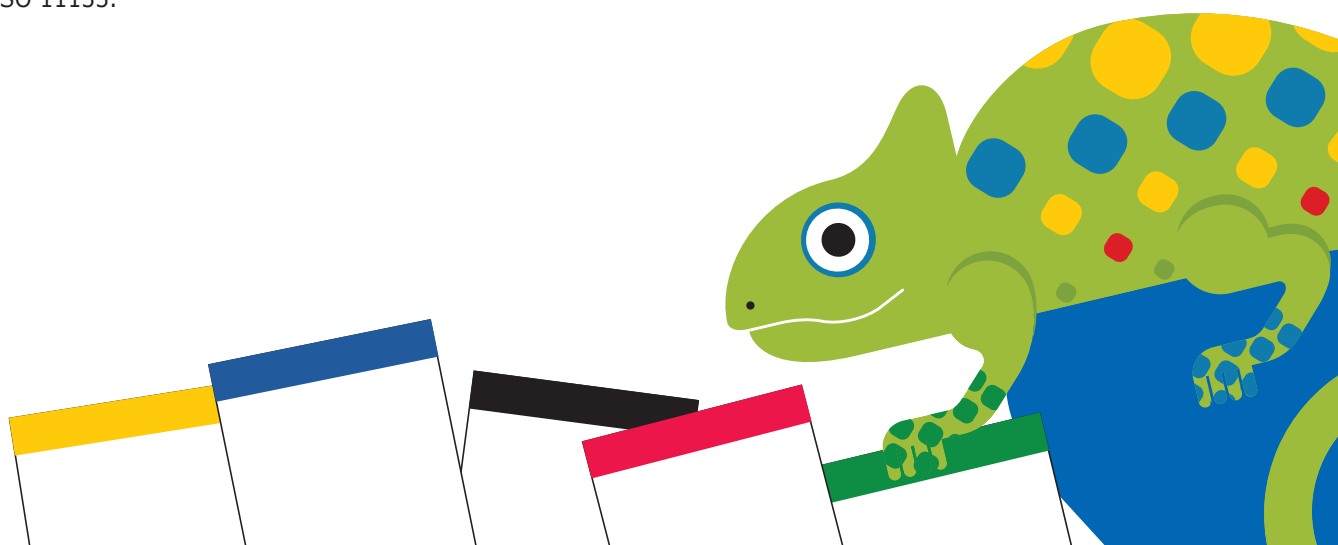
В США и Канаде life science подразделение Merck  
работает под наименованием MilliporeSigma.

MERCK

# разработано для удобного применения



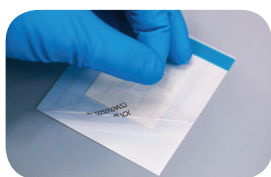
Подложки MC-Media Pad®, пропитанные питательной средой, разработаны для удобного и быстрого тестирования пищевых продуктов и напитков на присутствие микробиологического загрязнения. Подложки пропитаны питательной средой и хромогенными субстратами для специфического обнаружения, что обеспечивает быстрое получение результатов и более точный подсчет числа микроорганизмов. При нанесении образца жидкость равномерно распределяется в подложке за счет капиллярного эффекта. Никаких других дополнительных операций не требуется, что ускоряет процедуру анализа и снижает риск загрязнения образца. Прозрачную защитную пленку легко открыть и закрыть одной рукой, а цветовая маркировка помогает Вам сразу сделать правильный выбор нужной подложки. Подложки MC-Media Pad® соответствуют требованиям международных стандартов (AOAC-PTM, Microval) и проходят процедуру контроля качества в соответствии со стандартом ISO 11133.



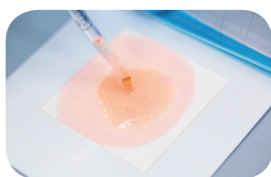
# ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГОТОВОГО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕТОДА

Зачем быть привязанным к традиционным чашкам со средой, если доступна альтернатива, способная ускорить процедуру анализа, обеспечивая при этом точные и надежные результаты? Подложки MC-Media Pad® готовы к использованию и обладают дополнительными особенностями, дающими финансовую выгоду и снижение затрат:

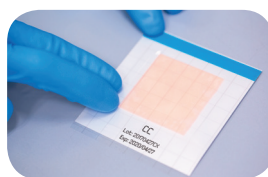
- Экономят пространство в холодильнике и инкубаторе
- Способствуют защите природы: снижают воздействие на окружающую среду
- Улучшают систему управления материально-техническими ресурсами благодаря длительному сроку хранения - 36 месяцев
- Соответствуют нормативным документам
- Упрощают процедуру тестирования:



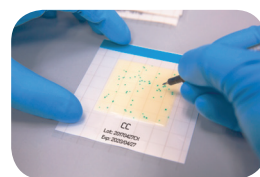
Откройте защитную пленку по диагонали, затем нанесите образец в центр подложки.



После посева образец самостоятельно распределяется по всей подложке.



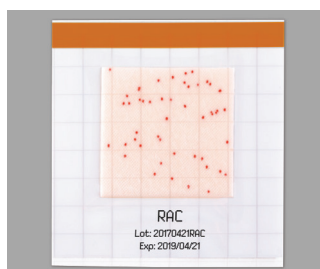
Закройте подложку защитной пленкой и инкубируйте при соответствующих условиях.



Проведите подсчёт.

# ПРОСТО ВЫБЕРИТЕ НУЖНЫЙ ЦВЕТ

Ассортимент подложек MC-Media Pad® предлагает широкий выбор продуктов для проведения основных анализов в производстве продуктов питания и напитков. Использование хромогенных индикаторов позволяет получать характерные результаты и точнее их интерпретировать. Для обнаружения целевых микроорганизмов достаточно проинкубировать подложки при 25°C или 35°C в течение 24-48 часов.

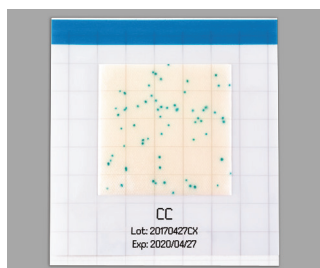


## Быстрый подсчёт количества аэробных микроорганизмов (RAC)

Условия инкубирования: 35°C, 24 часа

Подсчёт: Все выросшие колонии обладают красноватой окраской.

Следует учитывать все колонии вне зависимости от интенсивности окраски.



## Колиформные бактерии (CC)

Условия инкубирования: 35°C, 24 часа

Подсчёт: Колиформные бактерии образуют колонии синего или сине-зеленого цвета, вызванного активностью бета-галактозидазы. Грам-отрицательные бактерии, не относящиеся к колиформным, образуют бесцветные колонии. Следует учитывать все синие/сине-зеленые колонии вне зависимости от интенсивности окраски.



## Кишечная палочка (*E. coli*) и колиформные бактерии (EC)

Условия инкубирования: 35°C, 24 часа

Подсчёт: Колиформные бактерии образуют колонии синего или сине-зеленого цвета, вызванного активностью бета-галактозидазы, в то время как кишечная палочка образует колонии цвета от индиго до пурпурного за счет специфической бета-глюкуронидазы. Грам-отрицательные бактерии, не относящиеся к колиформным, образуют бесцветные колонии. Для подсчета общего количества колиформных бактерий следует учитывать все окрашенные (синие/сине-зеленые и индиго/пурпурные) колонии вне зависимости от интенсивности окраски. Для подсчета количества кишечной палочки (*E. coli*) следует учитывать только колонии, окрашенные в цвет индиго или пурпур.



## Дрожжевые и плесневые грибы (YM)

Условия инкубирования: 25°C, 48 часов

Подсчёт: Все выросшие колонии обладают красноватой окраской. Следует учитывать все колонии вне зависимости от интенсивности окраски. Колонии дрожжевых и плесневых грибов легко разделить благодаря различной морфологии. Дрожжевые грибы формируют круглые красноватые колонии. Колонии плесневых грибов также обладают округлой формой и красноватой окраской, но выглядят более рассеянными и характеризуются нечеткими краями.



## *Staphylococcus Aureus* (SA)

Условия инкубирования: 35°C, 24 часа

Подсчёт: *S. aureus* образует круглые светло-синие/синие колонии. Несмотря на сильное подавление роста других бактерий, некоторые из них (особенно виды *Bacillus*) могут образовывать колонии с серой/чёрной окраской.



## Информация для заказа

Наименование	Описание	Международные стандарты	Цветовая кодировка	Количество	Кат. №
MC-Media Pad® Rapid Aerobic Count	Подложки со средой для быстрого подсчёта количества аэробных микроорганизмов	AOAC-PTM Microval Контроль качества согласно ISO 11133		100 шт	1323020001
MC-Media Pad® Coliform	Подложки со средой для подсчёта количества колиформных бактерий	AOAC-PTM Контроль качества согласно ISO 11133		100 шт	1322990001
MC-Media Pad® E. coli & Coliform	Подложки со средой для подсчёта количества кишечной палочки и колиформных бактерий	AOAC-PTM Контроль качества согласно ISO 11133		100 шт	1323000001
MC-Media Pad® Yeast & Mold	Подложки со средой для подсчёта количества дрожжевых и плесневых грибов	AOAC-PTM Контроль качества согласно ISO 11133		100 шт	1323030001
MC-Media Pad® Staph. aureus	Подложки со средой для подсчёта количества <i>Staph. aureus</i>	AOAC-PTM Microval		100 шт	1323010001

## Дополнительные аксессуары

Гомогенизатор обогащаемых образцов (ESH)	Гомогенизатор с мешалкой, предельный объем образца: 400 мл				5427650001
--	--	--	--	--	------------



**000 «Диаэм»**

**Москва**

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ [sales@dia-m.ru](mailto:sales@dia-m.ru)

**[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)**

**Новосибирск**  
пр. Академика  
Лаврентьева, д. 6/1  
тел.  
(383) 328-0048  
[nsk@dia-m.ru](mailto:nsk@dia-m.ru)

**Казань**  
ул. Парижской  
Коммуны, д. 6  
тел.  
(843) 210-2080  
[kazan@dia-m.ru](mailto:kazan@dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
ул. Профессора  
Попова, д. 23  
тел.  
(812) 372-6040  
[spb@dia-m.ru](mailto:spb@dia-m.ru)

**Ростов-  
на-Дону**  
пер. Семашко, д. 114  
тел.  
(863) 303-5500  
[rnd@dia-m.ru](mailto:rnd@dia-m.ru)

**Пермь**  
Представитель  
тел.  
(342) 202-2239  
[perm@dia-m.ru](mailto:perm@dia-m.ru)

**Воронеж**  
Представитель  
тел.  
(473) 232-4412  
[voronezh@dia-m.ru](mailto:voronezh@dia-m.ru)

**Армения**  
Представитель  
тел.  
(094) 01-0173  
[armenia@dia-m.ru](mailto:armenia@dia-m.ru)

**Узбекистан**  
Представитель  
тел.  
(90) 354-8569  
[uz@dia-m.ru](mailto:uz@dia-m.ru)