

Millipore®

Filtration, Separation  
& Preparation

ДИА•М  
современная лаборатория

# ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР С ОДНОГО ВЗГЛЯДА

Новые цветомаркированные подложки, пропитанные питательной средой (MC-Media Pads)



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

MERCK

## 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)	Удобная среда для быстрой оценки загрязнения аэробными микробами	АОАС-РТМ Microval Контроль качества согласно ISO 11133		100 подложек	1323020001
MC-Media Pad Coliform (Подложки со средой для подсчёта количества колиформных бактерий)	Удобная среда для оценки загрязнения колиформными бактериями	АОАС-РТМ Контроль качества согласно ISO 11133		100 подложек	1322990001
MC-Media Pad E. coli & Coliform (Подложки со средой для подсчёта количества кишечной палочки и колиформных бактерий)	Удобная среда для одновременной оценки загрязнения кишечной палочкой и колиформными бактериями	АОАС-РТМ Контроль качества согласно ISO 11133		100 подложек	1323000001
MC-Media Pad Yeast & Mold (Подложки со средой для подсчёта количества дрожжевых и плесневых грибов)	Удобная среда для оценки количества дрожжевых и плесневых грибов	АОАС-РТМ Контроль качества согласно ISO 11133		100 подложек	1323030001
MC-Media Pad Staph. aureus (Подложки со средой для подсчёта количества <i>Staphylococcus aureus</i> )	Удобная среда для оценки количества <i>Staphylococcus aureus</i>	АОАС-РТМ Microval		100 подложек	1323010001

## Дополнительные аксессуары

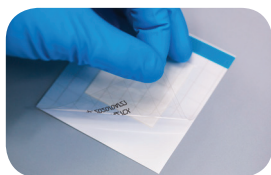
Гомогенизатор обогащаемых образцов (ESH)	Гомогенизатор с мешалкой, предельный объем образца: 400 мл				5427650001
--	--	--	--	--	------------



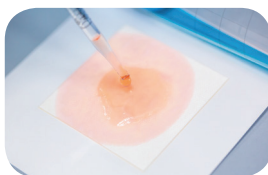
# ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГОТОВОГО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕТОДА

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 Pads готовы к использованию и обладают дополнительными особенностями, дающими финансовую выгоду и снижение затрат:

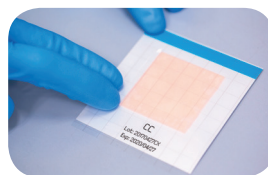
- Экономят пространство в холодильнике и инкубаторе
- Способствуют защите природы: снижают воздействие на окружающую среду
- Улучшают систему управления материально-техническими ресурсами благодаря длительному сроку хранения - 36 месяцев
- Соответствуют нормативным документам
- Упрощают процедуру тестирования:



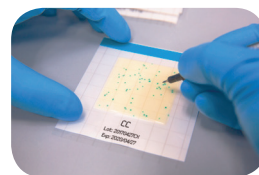
Откройте защитную пленку по диагонали, затем нанесите образец в центр подложки.



После посева образец самостоятельно распределяется по всей подложке.



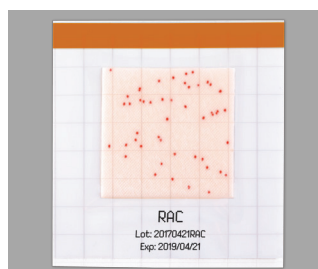
Закройте подложку защитной пленкой и инкубируйте при соответствующих условиях.



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.

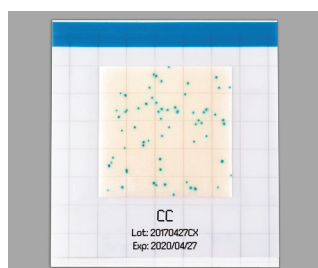


## Быстрый подсчёт количества аэробных микроорганизмов (RAC)

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

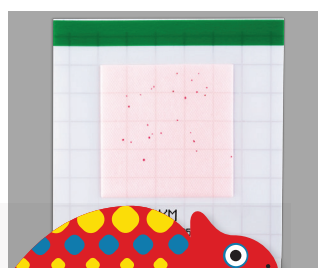
Подсчёт: Колиформные бактерии образуют колонии синего или сине-зеленого цвета, вызванного активностью бета-галактозидазы. Грам-отрицательные бактерии, не относящиеся к колиформным, образуют бесцветные колонии. Следует учитывать все синие/сине-зеленые колонии вне зависимости от интенсивности окраски.



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

Условия инкубирования: 35°C, 24 часа

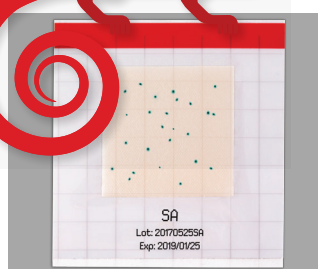
Подсчёт: Колиформные бактерии образуют колонии синего или сине-зеленого цвета, вызванного активностью бета-галактозидазы, в то время как кишечная палочка образует колонии цвета от индиго до пурпурного за счет специфической бета-глюкуронидазы. Грам-отрицательные бактерии, не относящиеся к колиформным, 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

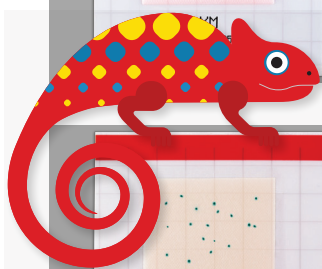
Подсчёт: Все выросшие колонии обладают красноватой окраской. Следует учитывать все колонии вне зависимости от интенсивности окраски. Колонии дрожжевых и плесневых грибов легко разделить благодаря различной морфологии. Дрожжевые грибы формируют круглые красноватые колонии. Колонии плесневых грибов также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



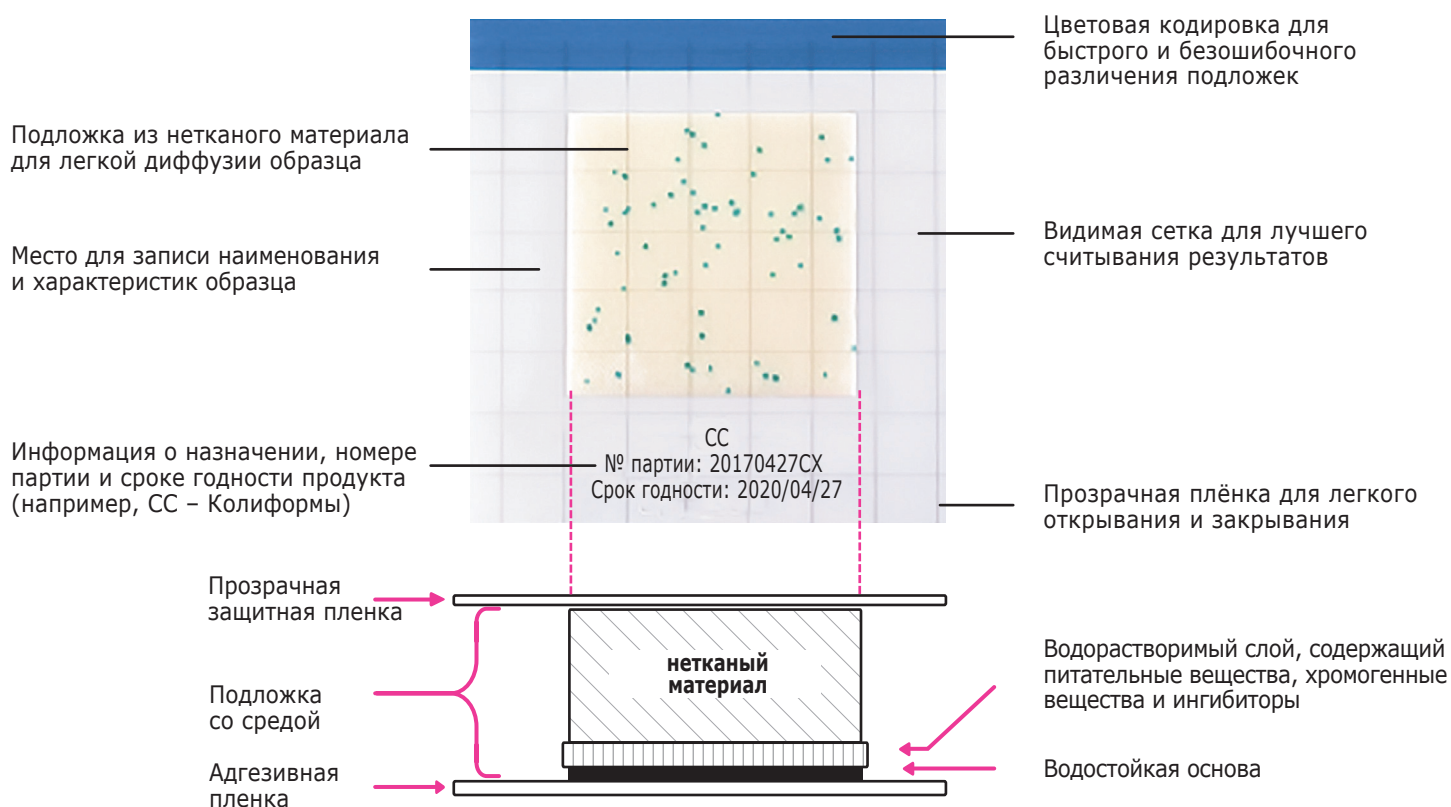
## *Staphylococcus Aureus* (SA)

Условия инкубирования: 35°C, 24 часа

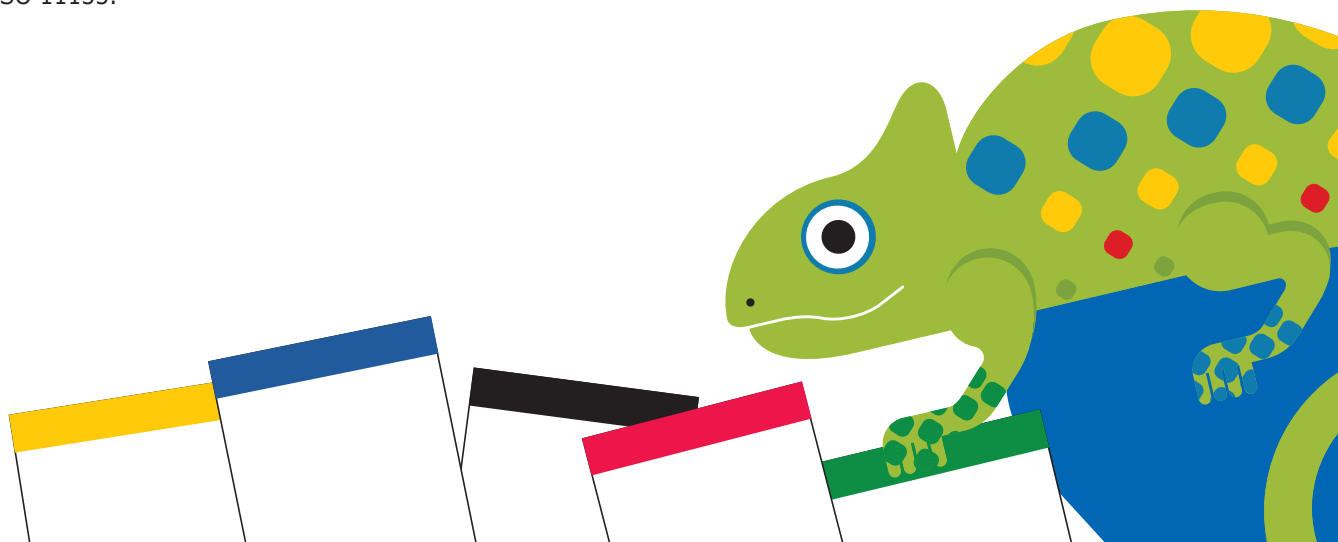
Подсчёт: *S. aureus* образует круглые светло-синие/синие колонии. Несмотря на сильное подавление роста других бактерий, некоторые из них (особенно виды *Bacillus*) могут образовывать колонии с серой/чёрной окраской.



# разработано для удобного применения



Подложки, пропитанные питательной средой (MC-Media Pads), 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 Pads соответствуют требованиям международных стандартов (AOAC-PTM, Microval) и проходят процедуру контроля качества в соответствии со стандартом ISO 11133.





## 000 «Диаэм»

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

**Москва**  
ул. Магаданская, 7/3  
тел./факс:  
(495) 747-0508  
[sales@dia-m.ru](mailto:sales@dia-m.ru)

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

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

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

**Ростов-на-Дону**  
пер. Семашко, 114  
тел./факс:  
(863) 250-0006  
[rnd@dia-m.ru](mailto:rnd@dia-m.ru)

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

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