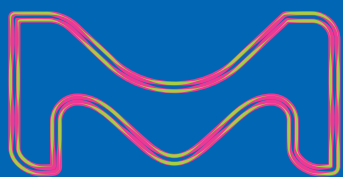


Millipore®

Filtration, Separation
& Preparation

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР С ОДНОГО ВЗГЛЯДА

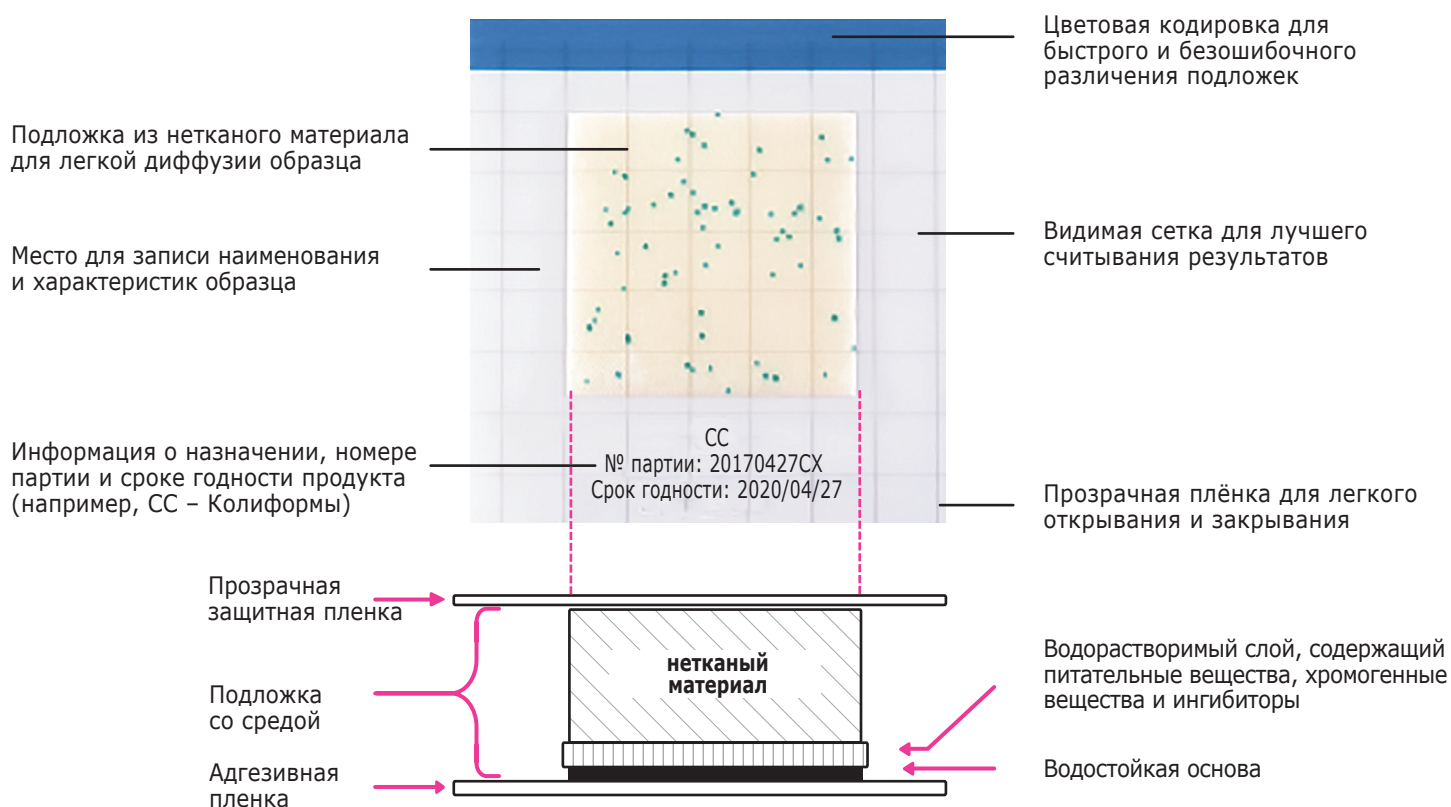
MC-Media Pad® – новые цветомаркированные подложки,
пропитанные питательной средой



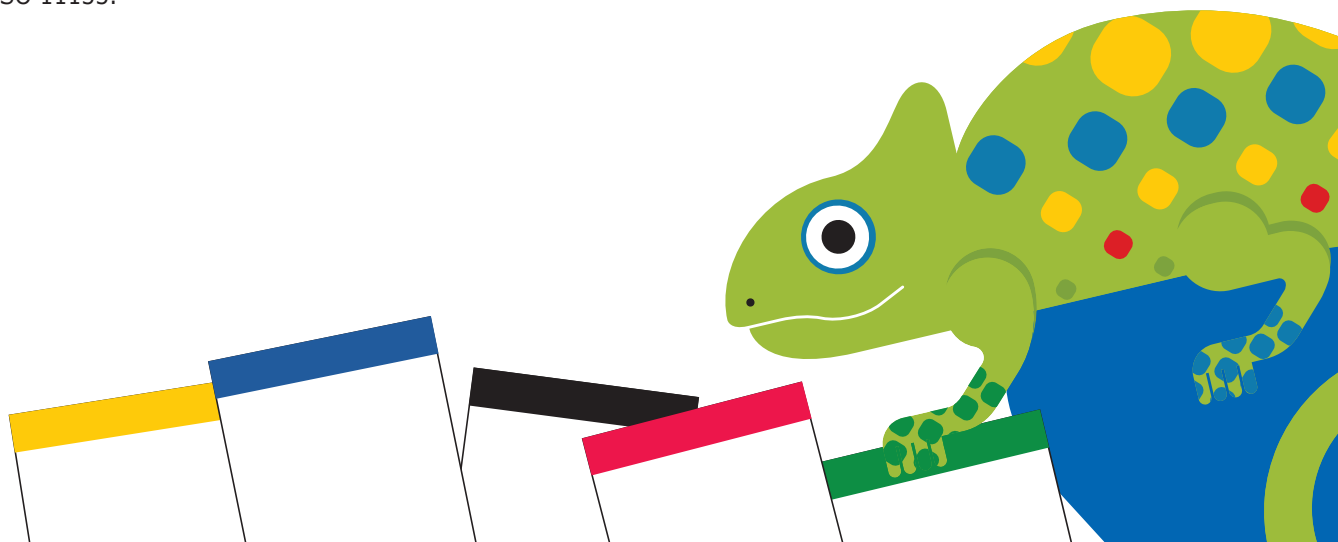
В США и Канаде life science подразделение Merck
работает под наименованием MilliporeSigma.

MERCK

разработано для удобного применения



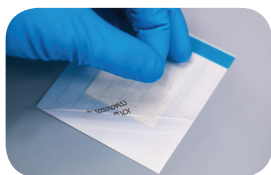
Подложки MC-Media Pad®, пропитанные питательной средой, разработаны для удобного и быстрого тестирования пищевых продуктов и напитков на присутствие микробиологического загрязнения. Подложки пропитаны питательной средой и хромогенными субстратами для специфического обнаружения, что обеспечивает быстрое 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.



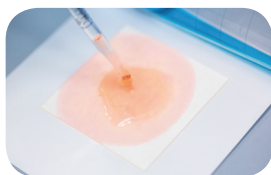
ОЦЕНИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ГОТОВОГО К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ МЕТОДА

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:

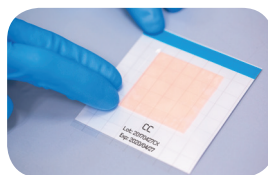
- Экономят пространство в холодильнике и инкубаторе
- Способствуют защите природы: снижают воздействие на окружающую среду
- Улучшают систему управления материально-техническими ресурсами благодаря длительному сроку хранения - 36 месяцев
- Соответствуют нормативным документам
- Упрощают процедуру тестирования:



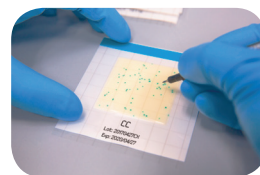
Откройте защитную пленку по диагонали, затем нанесите образец в центр подложки.



После посева образец самостоятельно распределяется по всей подложке.



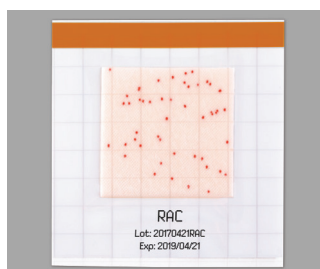
Закройте подложку защитной пленкой и инкубируйте при соответствующих условиях.



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.

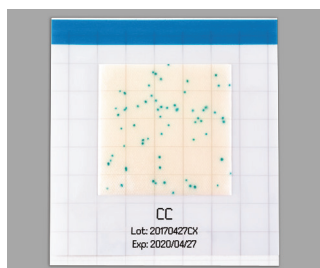


Быстрый подсчёт количества аэробных микроорганизмов (RAC)

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
--	--	--	--	--	------------



**Для размещения заказа и получения
технической информации, пожалуйста,
обращайтесь:**

ООО «Мерк»

115054, г. Москва, ул. Валовая, д. 35

Тел.: +7(495) 937-33-04

E-mail: mm.russia@merckgroup.com

www.merckmillipore.com/MC-MediaPads

Мы предоставляем информацию и консультируем наших клиентов по применяемым технологиям и вопросам правового регулирования на основании имеющихся у нас знаний и возможностей, но без обязательств или ответственности. Наши клиенты во всех случаях должны соблюдать действующее законодательство и нормативные акты. То же касается и любых прав третьих лиц. Наша информация и консультации не освобождают наших клиентов от их собственной ответственности за проверку пригодности нашей продукции для предполагаемых целей.

© 2017 Merck KGaA, Дармштадт, Германия и/или дочерние компании. Все права защищены. Merck, вибрант «М» и MC-Media Pad являются торговыми знаками Merck KGaA, Дармштадт, Германия или дочерних компаний. Все прочие торговые знаки являются собственностью их законных правообладателей. Более подробную информацию о торговых знаках Вы можете найти на общедоступных ресурсах.

PB2208ENEU 04/2017

