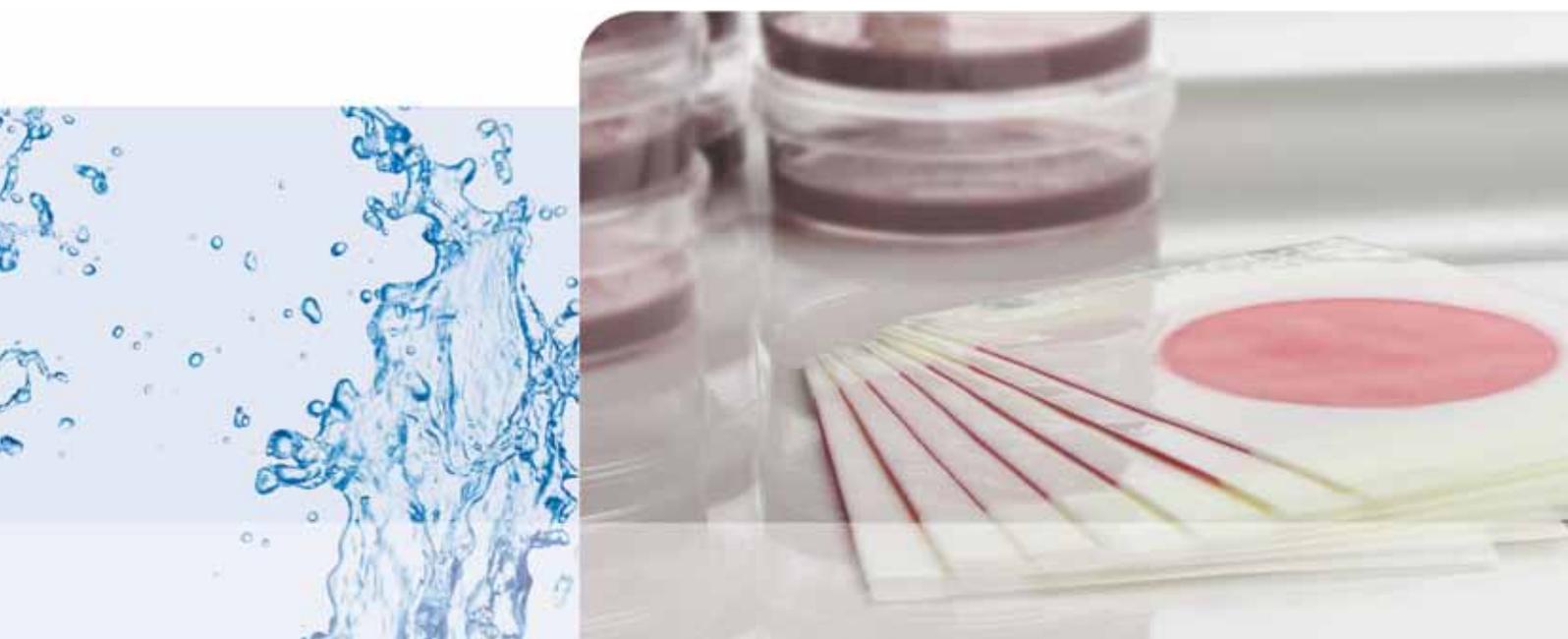


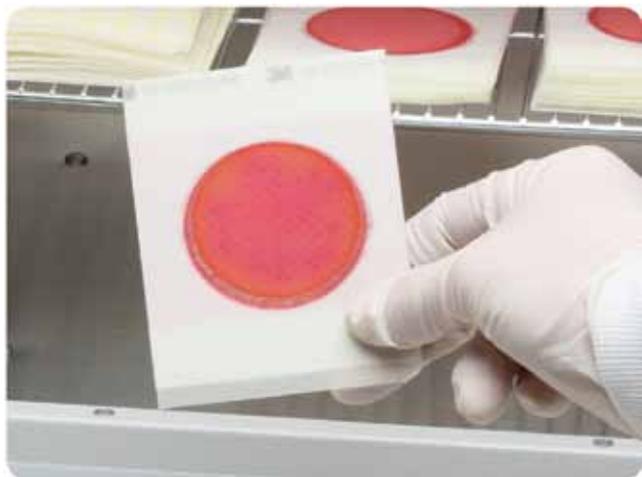
3M Отдел пищевой безопасности
Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для анализа воды



Наши ВОЗМОЖНОСТИ для тестирования ВОДЫ



Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для анализа ВОДЫ



Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua представляют собой готовую питательную среду, заменяющую традиционный агар, чашки Петри и одноразовые фильтр-воронки, используемые при микробиологическом исследовании бутилированной воды, в т.ч. минеральной.

Каждая тест-пластина содержит водорастворимый гелеобразующий агент, питательные вещества и индикаторы в сухой и стабильной для хранения форме.

Компания 3M предлагает четыре вида пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua для решения Ваших аналитических задач:

- Подсчет гетеротрофных микроорганизмов
- Подсчет колиформных бактерий
- Подсчет бактерий сем. Enterobacteriaceae
- Подсчет дрожжей и плесневых грибов

Увеличение эффективности производства

Благодаря устранению трудоемкого этапа приготовления агара экономится ценное время персонала, которое может быть использовано для увеличения количества проводимых исследований, мониторинга производства и программы НАССР.

Улучшенная стабильность

Приготовленный традиционным способом агар зачастую обладает непостоянными свойствами. Стандартизованная формула тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua обеспечивает стабильные характеристики питательной среды при использовании различным персоналом, в разные смены и на разных предприятиях. Каждая партия тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua проходит тщательную проверку качества на заводе-изготовителе, сертифицированном согласно стандарту ISO 9001. Это уменьшает необходимость аттестации партий при приготовлении агара.

Простота использования

Удобство использования тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua упрощает обучение персонала. Технические специалисты могут обучаться и успешно работать уже при проведении самого первого теста. А поскольку метод очень прост, снижается вероятность ошибки.



Совместимость с методом мембранной фильтрации

Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua могут использоваться в методе прямого посева 1 мл образца или в методе мембранной фильтрации. Компания 3M рекомендует использовать фильтры из смеси эфиров целлюлозы (MCE) – наиболее широко распространенного фильтрующего материала, используемого для анализа воды.

85% ЭКОНОМИИ МЕСТА

50 тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua vs 50 чашек с агаром



Компактный дизайн, экономия места хранения

Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua занимают места на 85% меньше, чем чашки с агаром, и на 95% меньше, чем одноразовые фильтр-воронки. Это позволяет освободить полезное пространство в инкубаторе, на рабочем столе, в холодильнике и в контейнере для отходов.

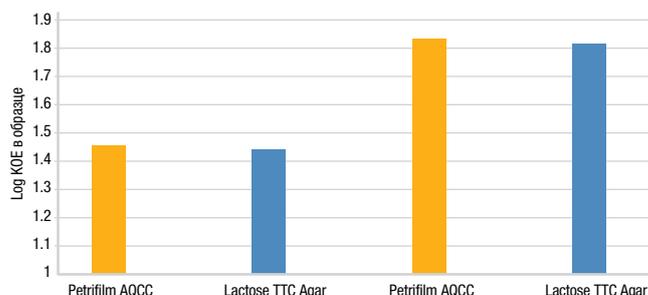
Более длительный срок хранения

Срок хранения тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua составляет 18 месяцев, что позволит Вам не беспокоиться об истечении срока годности, в отличие от заранее приготовленных чашек с агаром.

Проверенная эффективность

Тестирование образцов бутилированной воды в независимой сторонней лаборатории продемонстрировало, что эффективность тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua сходна со стандартными методами, описанными в ИСО 6222, 9308, в Руководстве по бактериологическому анализу Bacteriological Analytical Manual (BAM), выпущенном Управлением по контролю за продуктами и лекарствами США (FDA), и в методах исследования воды и сточных вод стандарта APHA.

Подсчет колиформных бактерий



Метод ISO, 36°C, 24 часа 250 мл

■ Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для подсчета колиформных бактерий (AQCC)
■ Лактозный агар с тергитолом (ИСО)

30 образцов бутилированной воды были проанализированы методом мембранной фильтрации при ограниченном содержании питательных веществ.

Источник: Внутренние данные компании 3M

Почему тест-пластинам 3M™ Petrifilm™ Aqua можно доверять

Ведущие компании в сфере безопасности пищевых продуктов по всему миру доверяют репутацию своих брендов тест-пластинам 3M™ Petrifilm™.

Более 25 лет тест-пластины 3M™ Petrifilm™ обеспечивают производительность, стабильность и простоту использования огромному количеству лабораторий по анализу пищевых продуктов. Именно в силу этих причин 3M™ Petrifilm™ является ведущим брендом в сфере индикаторного тестирования пищевых продуктов.

Более 200 исследований, проведенных и опубликованных в рецензируемых журналах по всему миру, демонстрируют точность и стабильность полученных результатов при работе с 3M™ Petrifilm™ разными специалистами, в разные смены, на разных предприятиях.

Сейчас компания 3M переносит этот солидный опыт эффективной работы в сферу анализа воды.



Основные преимущества:

- Устранение этапа приготовления агара
- Срок годности - 18 месяцев
- Экономия места в инкубаторе и уменьшение объема отходов
- Простота в использовании

Область применения:

Анализ бутилированной воды на предприятиях по производству воды/напитков и на предприятиях пищевой промышленности*

* 3M не располагает документированными данными об использовании тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua для образцов воды, отличных от бутилированной. Ответственность за использование и проверку тест-пластин 3M™ Petrifilm™ Aqua в анализе других типов образцов воды – таких, технологические или промывные воды, - несет конечный пользователь.

Информация для заказа

Продукт	№	Упаковка
 Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для подсчета гетеротрофных микроорганизмов (AQHC)	6450	100 штук (2 упаковки по 50 шт.)
	6452	1000 штук (20 упаковок по 50 шт.)
 Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для подсчета дрожжей и плесневых грибов (AQYM)	6408	100 штук (2 упаковки по 50 шт.)
	6413	1000 штук (20 упаковок по 50 шт.)
 Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для подсчета бактерий сем. Enterobacteriaceae (AQEB)	6418	100 штук (2 упаковки по 50 шт.)
	6428	1000 штук (20 упаковок по 50 шт.)
 Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для подсчета колиформных бактерий (AQCC)	6457	100 штук (2 упаковки по 50 шт.)
	6458	1000 штук (20 упаковок по 50 шт.)

3M

ООО "ФЛИТСЕРВИС Ко"

123308, г. Москва, ул. Мневники, д. 1
т/ф.: +7 (495) 741 08 69; 741 08 71

www.fleetservice.ru

3M, логотип 3M являются зарегистрированными товарными знаками компании «3M Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3M Компани». © 3M 2012. Все права защищены.