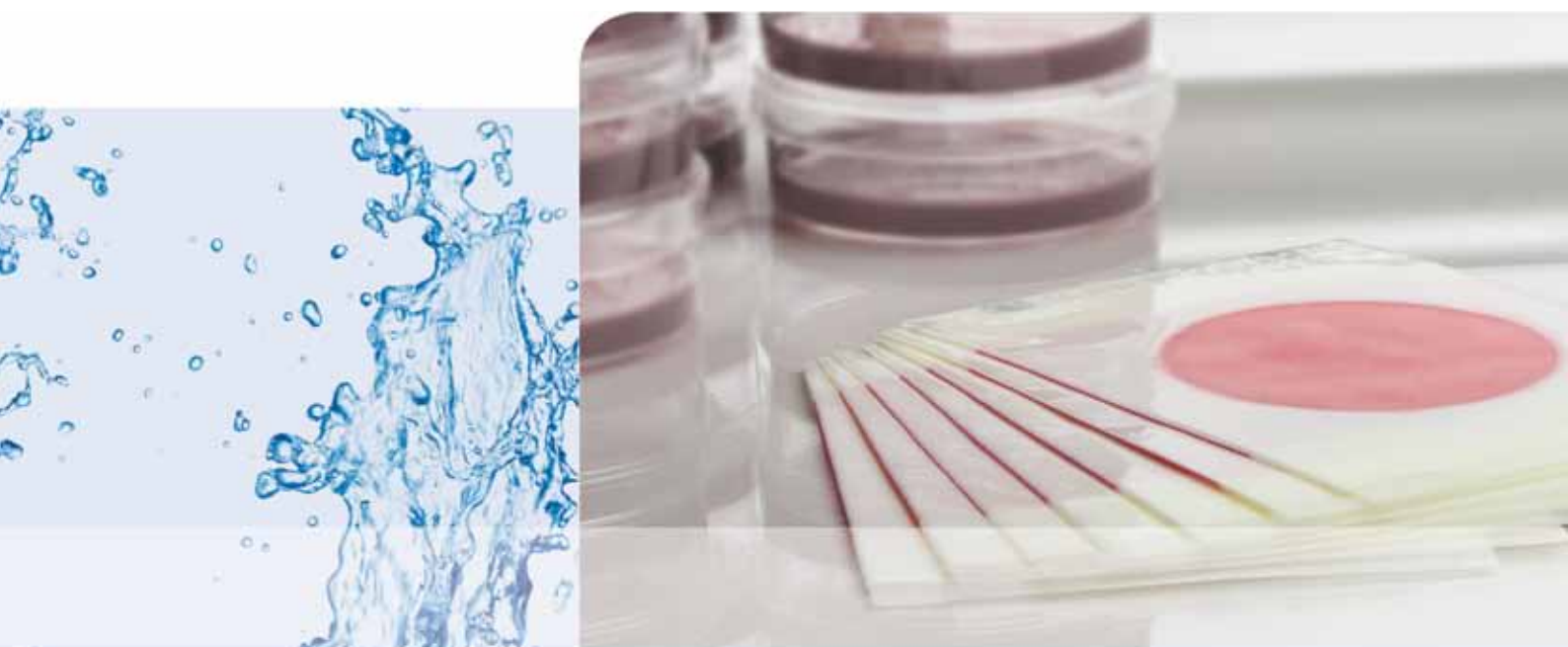


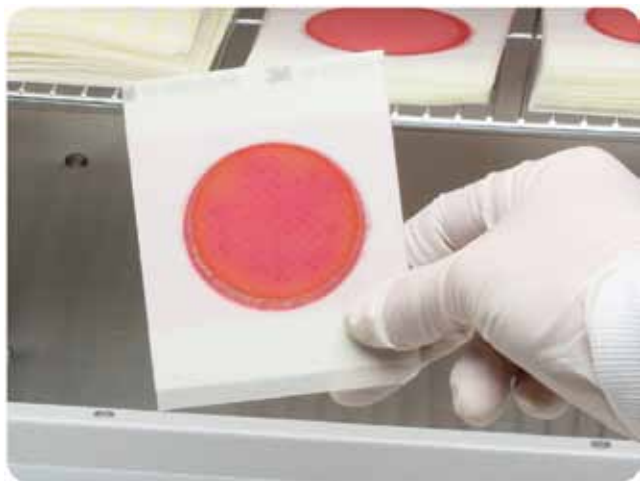
3M Отдел пищевой безопасности
Тест-пластины 3M™ Petrifilm™ Aqua для анализа воды



Наши ВОЗМОЖНОСТИ для тестирования ВОДЫ

3M

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



Тест-пластины 3М™ 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 3М предлагает четыре вида пластин 3М™ 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 3М™ Petrifilm™ Aqua обеспечивает стабильные характеристики питательной среды при использовании различным персоналом, в разные смены и на разных предприятиях. Каждая партия тест-пластин 3М™ 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 3М™ 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.

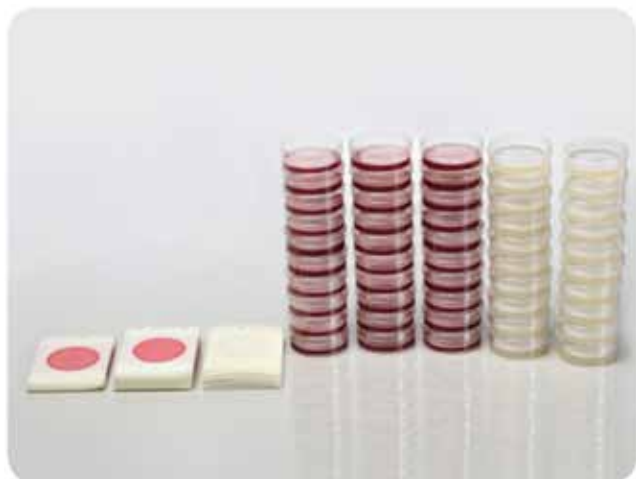


Совместимость с методом мембранной фильтрации

Тест-пластины 3М™ Petrifilm™ Aqua могут использоваться в методе прямого посева 1 мл образца или в методе мембранной фильтрации. Компания 3М рекомендует использовать фильтры из смеси эфиров целлюлозы (МСЕ) – 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.

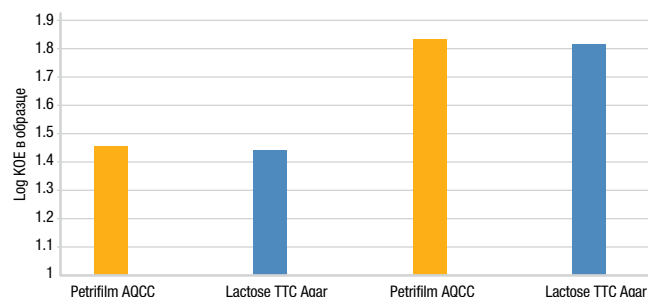
Более длительный срок хранения

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

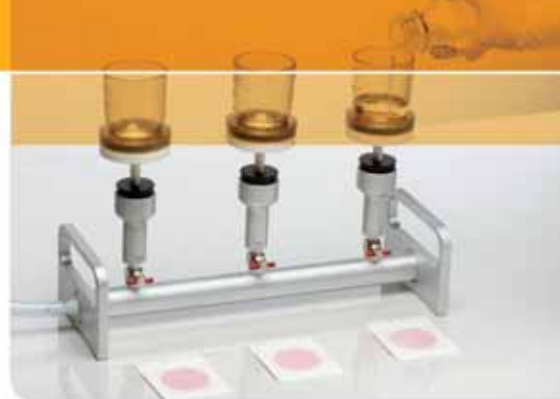
Почему тест-пластинам 3M™ Petrifilm™ Aqua можно доверять

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.)

