

**Новинка!**

Сухие микробиологические экспресс-тесты «Петритест®».

Оригинальная патентованная технология «Петритест®».

Продукция всегда в наличии.



**Экспресс-тесты на пластиковых носителях «Петритест®» (сухая среда) предназначены для быстрого (12-24 ч.) определения бактерий при санитарно-бактериологических исследованиях продуктов питания, пищевого сырья, а также проведения их первичной типизации и ориентировочного подсчета колоний.**

Питательная среда поставляется на пластиковых подложках в индивидуальных пакетах.

**Преимущества экспресс-тестов на пластиковых носителях «Петритест®» (сухая среда):**

- Увеличенный срок хранения – до двух лет при комнатной температуре (без холодильного оборудования).
- Возможность визуализировать колонии по цвету.
- Удобство подсчета колоний.
- **Объем вносимой пробы (аликвота) 1 мл**, так же как в классических методах исследования.
- Результаты через 12-24 часа.
- Оригинальная технология производства тест-подложек «Петритест®».
- Каждая партия подложек имеет паспорт качества.
- Компактный размер тест-подложек «Петритест®», которые занимают на 85% меньше места, чем чашки Петри, позволяет освободить полезное пространство в термостате, в местах хранения/складирования, на рабочем столе, в укладках, в емкости для отходов.

**Срок годности: до 24 месяцев с даты изготовления при комнатной температуре**, не требуют особых условий хранения.

**Процедура тестирования:**

1. Откройте Петритест и нанесите на поверхность сухой питательной среды 1,0 мл жидкости из заранее приготовленного образца (пробы), используя стерильный шприц или пипетку.
2. Закройте Петритест на защелки. Плавными горизонтальными движениями (из стороны в сторону) держа тест горизонтально, распределите, при необходимости, исследуемую жидкость равномерно по поверхности питательной среды.
3. Оставьте Петритест на ровной поверхности на несколько минут для набухания субстрата и образования геля.
4. Поместите Петритест в термостат с температурой  $(37\pm1)^\circ\text{C}$ . или температурой, соответствующей конкретной методике тестирования.
5. Визуально первые результаты можно увидеть через 12 часов, а подтвержденные – через 24 часа.
6. По истечении времени инкубации проведите регистрацию результатов.

**Внимание! При проведении микробиологических исследований воды с использованием метода мембранный фильтрации на поверхность среды вносят 0,8 мл стерильной воды для образования геля (п. 3), а затем помещают фильтр и инкубируют при заданной температуре.**

Рекомендуется использовать соответствующие разведения до тех пор, пока количество колоний, видимых на Петритесте, не составит 10-30 единиц.

При подсчете результата исследования нужно считать все видимые - и большие и маленькие колонии, во всех квадратах.

Полученную цифру умножаем в соответствии с используемым разведением на  $10^1$ ,  $10^2$ ,  $10^3$  и т.д.

В итоге получаем общее количество КОЕ в 1 гр. исследуемого продукта (сырья).

**Утилизация:**

Как и все системы для тестирования микроорганизмов Петритесты после использования могут содержать жизнеспособные бактерии. Следуйте стандартным методам инактивации и утилизации биологического материала с использованием автоклавирования либо с использованием дезинфицирующих средств с соответствующими режимами применения согласно СП 1.3.2322-08 «БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ С МИКРООРГАНИЗМАМИ III - IV ГРУПП ПАТОГЕННОСТИ (ОПАСНОСТИ) И ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ПАРАЗИТАРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ».