

# Экспресс-тест на пластиковых носителях «Петритест» для выращивания и подсчета общего числа дрожжевых и плесневых грибов при санитарных исследованиях продуктов питания, пищевого сырья.

Тесты предназначен для быстрого (12-72 ч.) выявления плесеней/дрожжей при санитарных исследованиях продуктов питания, пищевого сырья, а также проведения их первичной типизации и ориентировочного подсчета колоний.

Основой изделий являются питательная среда №2 по Госфармакопее обогащенная специальными ростовыми добавками. Формуляция ростовых добавок является собственностью НПО «Альтернатива». Питательная среда поставляется на пластиковых подложках в индивидуальных пакетах.

## **Преимущества экспресс-тестов на пластиковых носителях «Петритест»:**

Отбор проб и посев осуществляется непосредственно на предприятии или производствах. Быстрота получения результата (первые колонии дрожжей визуализируются уже через 12 часов), благодаря использованию специальных добавок.

Легкая визуальная интерпретация результатов и подсчет колоний.

Удобство применения. Нет необходимости в использовании дополнительных реагентов и оборудования.

После качественной интерпретации результатов и подсчета колоний продукт, возможно, использовать как материал для дальнейшей типизации плесневых грибов и/или дрожжей.

## **Процедура тестирования:**

1. Откройте Петритест и нанесите на поверхность питательной среды 0,2 мл жидкости из заранее подготовленного образца, используя стерильный инсулиновый шприц.
2. Закройте Петритест на защелки. Плавными горизонтальными движениями (из стороны в сторону) держа тест горизонтально, распределите исследуемую жидкость равномерно по поверхности питательной среды.

3. Выдерживайте Петритест при комнатной температуре в течение 12-72 часов

***Внимание: помещение в термостат термостатирование при температуре 35-37<sup>0</sup> С НЕ ТРЕБУЕТСЯ.***

4. Визуально результаты можно регистрировать уже через 12-24 часа (см. Инструкцию по определению результатов).

## **Утилизация:**

Следуйте стандартным методам инактивации и утилизации биологического материала с использованием автоклавирования либо с использованием дезинфицирующих средств с соответствующими режимами применения.