

АТФ- тест для поверхностей Mascon Biotech

Описание изделия:

Экспресс-тест на АТФ — это одноразовое тестовое устройство, содержащее тампон для сбора образцов с поверхности. Тампон предварительно увлажнён лизирующим раствором, содержащим бактерии и другие микроорганизмы, чтобы способствовать высвобождению аденозинтрифосфата (АТФ) из целых клеток. Затем АТФ реагирует с реагентами в колбе и вызывает свечение. Интенсивность света пропорциональна количеству АТФ, а значит — уровню загрязнённости. Результаты отображаются в относительных единицах света (RLU).

Области применения:

Тестирование на АТФ используется для быстрой оценки санитарного состояния и эффективности гигиенических процедур на поверхностях и оборудовании, особенно в пищевой промышленности и здравоохранении.

Хранение и транспортировка:

Для обеспечения максимального срока годности храните тест при температуре от 2°C до 8°C.

Альтернативно, тест может сохраняться в течение 28 дней при комнатной температуре, не превышающей 21°C.

Храните в индивидуальной упаковке до момента использования.

Инструкция по применению:

1. Непосредственно перед использованием достаньте тест из фольгированной упаковки и оставьте при комнатной температуре не менее чем на 10 минут.
2. Извлеките пробирку с интегрированным экспресс-тестом на АТФ (см. рисунок 2).
3. Протрите тестируемую поверхность размером примерно 10×10 см под углом 45° (см. рисунок 3).
4. Вставьте использованный тампон обратно в пробирку, сожмите пробирку и сломайте её по клапану (см. рисунок 4).
5. Аккуратно сожмите колбу, чтобы ввести реагент и активировать флуоресцентную реакцию (см. рисунок 5).
6. После активации энергично встряхните пробирку под углом 45° в течение не менее 5 секунд, чтобы смешать реагент в нижней части (см. рисунок 6).

