



Посвящая себя будущему



**Контроль гигиены по
АТФ**

В чём он состоит?



Контроль гигиены

Контроль гигиены по АТФ – это метод проведения отборочных тестов для подтверждения надлежащей степени очистки в любом месте и в любое время.

Портативный, простой и готовый к использованию прибор.

Тесты проводятся на производстве или в лаборатории, что обеспечивает оперативность выполнения необходимых корректирующих действий



Контроль гигиены

Является ли данный тест тестом недоработок?

Нет

Является ли данный тест тестом степени очистки?

Да

Предназначен ли данный тест для тестирования поверхностей и промывочной воды?

Да

Отличается ли данный тест простотой и оперативностью проведения?

Да

Является ли данный тест дорогостоящим?

Нет



Является ли данный тест тестом недоработок?

Нет, данный тест не является тестом недоработок. Данный тест является тестом степени загрязнения. Контроль гигиены по АТФ позволяет обнаружить остатки продуктов и микроорганизмов на поверхностях и в промывочной воде. Таким образом, данный тест является более точным тестом, нежели тест с использованием агаровой пластины или традиционный тест с использованием тампона. Также данный тест обеспечивает возможность получения мгновенных результатов в отличие от традиционного микротеста, где требуется посев с выдержкой 2 дня.

Рост микроорганизмов возможен только в условиях питательной среды, коей являются остатки продуктов. Тест, позволяющий обнаружить остатки продуктов, а также наличие микроорганизмов позволяет получить наиболее достоверные сведения о степени очистки. Именно таким тестом является тест по АТФ.

Сравнение традиционного теста и теста по АТФ



Традиционный

- Длительный
- Требуется специальное лабораторное оборудование и персонал
- Не позволяет обнаружить остатки продуктов
- Не соответствует принципам НАССР
- Может проводиться лишь в целях подтверждения

По АТФ

- Моментальный результат
- Портативность
- Обнаружение остатков продуктов и микроорганизмов
- Соответствует принципам НАССР
- Великолепный инструмент отбора





Является ли данный тест тестом степени очистки?

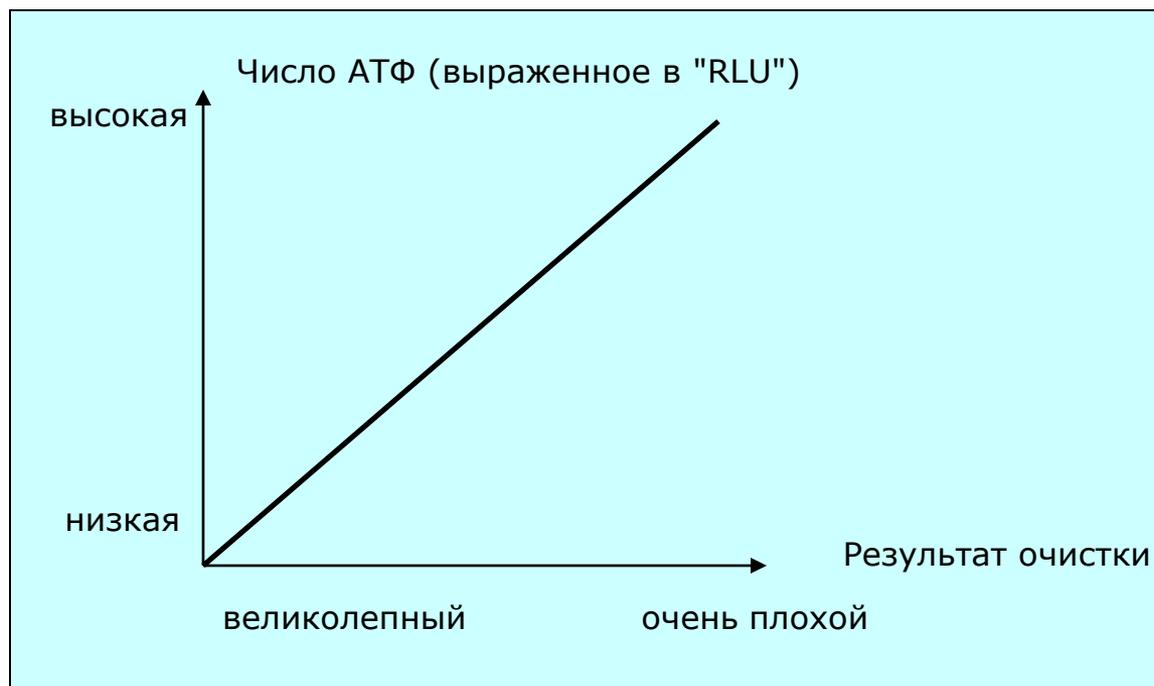
Да, данный тест является тестом степени очистки. Тест по АТФ – это единственный тест, позволяющий мгновенно получить сведения о степени очистки. Ни один другой тест не отличается такой оперативностью и простотой проведения.

Принцип теста:

АТФ (= аденозинтрифосфат) присутствует во всех органических материалах (остатках продуктов, микроорганизмах, животных клетках и т.п.). Обнаружение АТФ на очищенном участке указывает на ненадлежащую степень очистки. Это, в свою очередь, означает опасность размножения микробов. Скорость теста позволяет принять оперативное решение о соответствующих мерах, что обеспечивает возможность предотвращения потенциальной угрозы.



Соответствие числа АТФ степени очистки





Взаимосвязь между традиционным методом и методом по АТФ

% согласующихся результатов

<p>прибл. 80 %</p> <p>Трад. отр./По АТФ отр.</p>	<p>прибл. 20 %</p> <p>Трад. пол./По АТФ пол.</p>
<p>прибл. 0 %</p> <p>Трад. пол./По АТФ отр.</p>	<p>прибл. 100 %</p> <p>Трад. пол./По АТФ пол.</p>

Остатки продуктов



Предназначен ли данный тест для тестирования поверхностей и промывочной воды?

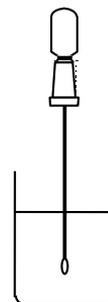
Да. Существует два теста:

С использованием тампона с увлажнённым наконечником (веществом для экстрагирования АТФ из клеток) для тестирования поверхностей.

Пробоотборник для проб воды до 100 ул из пробы.



Поверхность



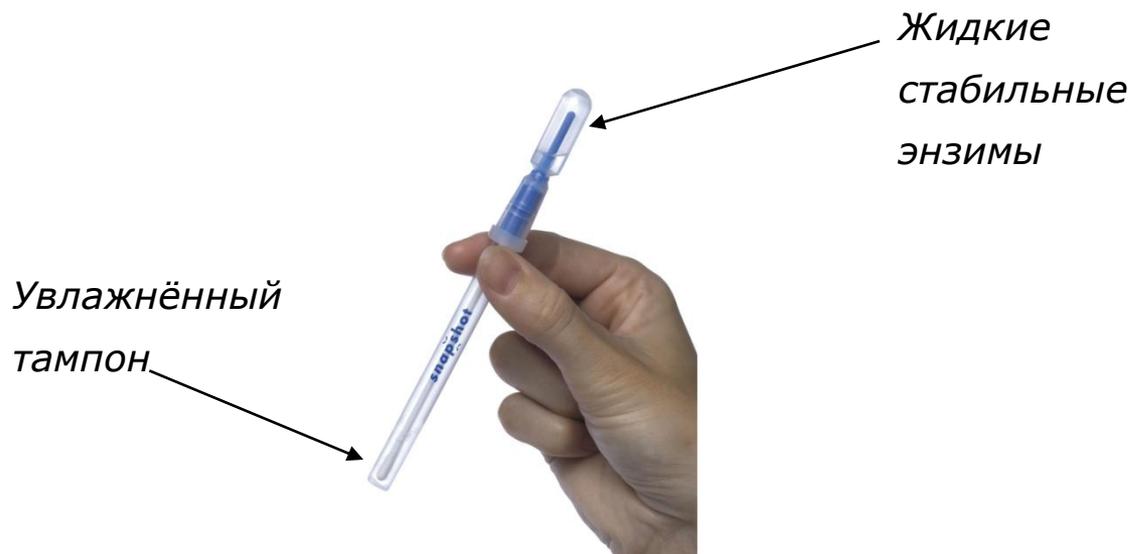
Промывочная
вода



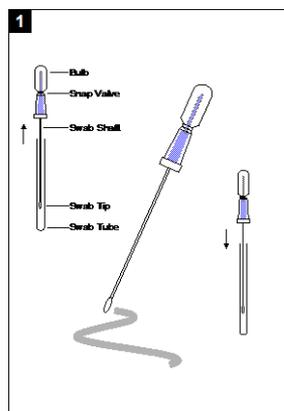
Отличается ли данный тест простотой и оперативностью проведения?

Да, мы считаем, что тест АТФ, применяемый компанией Hugaena, возможно является наиболее простым тестом на рынке. В тестере имеются все необходимые ингредиенты. После отбора пробы тестер становится активным, и проводится измерение.

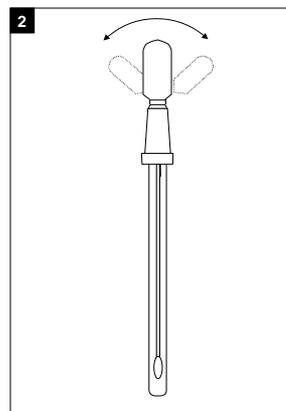
Вся процедура от отбора пробы до получения результата занимает менее 1 минуты и состоит из следующих этапов: "Swab", "Snap", "Squeeze" и "Read".



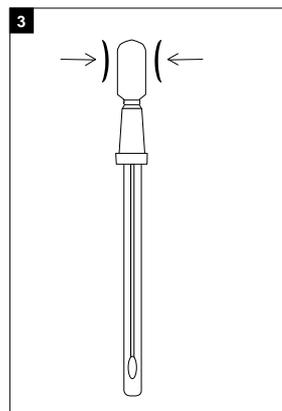
Процедура



«Провести»



«надломить»



«Нажать»



«СЧИТАТЬ»



Является ли данный тест дорогостоящим?

Нет, тест по АТФ вовсе не является дорогостоящим тестом. Он позволяет получить мгновенное подтверждение надлежащего состояния гигиены. Данный тест отличается высокой рентабельностью и может использоваться в качестве основного инструмента в любой программе НАССР.

Компания Hygiene специализируется в области контроля гигиены с 2001 года и занимает ведущие позиции на рынке систем контроля гигиены по АТФ.