

## Тест Pro-Clean



*Тест Pro-Clean предназначен для быстрой и качественной проверки поверхности технологического оборудования на наличие белка.*

Pro-clean представляет собой готовый к использованию, чувствительный индикаторный тест для обнаружения белка на поверхности. Тест Pro-Clean также обнаруживает другие восстанавливающие вещества, такие как простые сахара, дубильные вещества и аскорбиновую кислоту.

Цвет теста Pro-Clean изменяется от зеленого до фиолетового в зависимости от количества белка. Чем больше белка, взятого с поверхности, тем быстрее и темнее цвет (фиолетовый) готового результата. Тест Pro-Clean перед испытанием должен иметь комнатную температуру. Не обращайте внимания на изменение цвета после указанного в инструкции времени. Взятие смыва рекомендуется брать после всех стадий санитарной обработки (очистка, дезинфекция) ополаскивание оборудования водой. Таким образом, полученные результаты будут наиболее результативными и показательными.

### Инструкция по применению:

1. Убедитесь, что тест Pro-Clean имеет температуру окружающей среды. Отбор осуществляется в асептических условиях, для этого не прикасайтесь к тампону. Тест Pro-Clean поставляется с предварительно смоченным тампоном стерильной апиригенной водой.

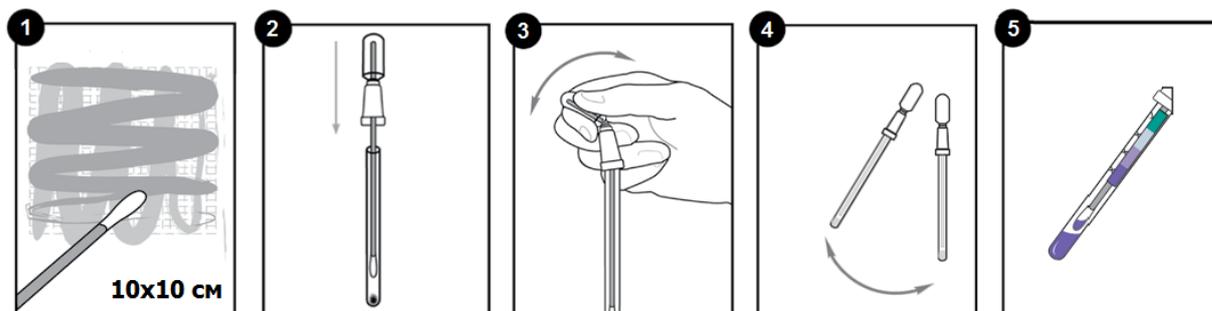
В тесте может присутствовать видимый конденсат на внутренней стороне теста, это нормальное явление. Взятие смыва осуществляется следующим образом:

2. Аккуратно извлеките тампон теста. Возьмите смыв с исследуемой поверхности (примерно 10x10 см<sup>2</sup>). Для сложных поверхностей, необходимо брать смыв с максимально возможной площади. После взятия смыва аккуратно не касаясь тампона, поместите в пробирку.

3. Для активации теста, надломите запорный клапан в верхней части теста. После этого, выдавите содержимое теста в нижнюю часть пробирки.

4. Встряхните тампон в течении 5-10 секунд для перемешивания образца с реагентом.

5. После 10 минут результат теста сравните со шкалой, нанесенной на самом тесте. (Если изменение цвета происходит в течение одной минуты, тест можно считать завершенным и нет необходимости ждать 10 минут).



### Интерпретация результатов

Цвет	Результат	Описание
	Хороший	Отсутствие белка в исследуемой пробе
	Удовлетворительный	Присутствие очень небольшого количества белка (необходимо проделать тест повторно, в случаи появления Серого цвета снова, считать результат плохим)
	Плохой	Необходимо провести повторную мойку оборудования и повторить испытание
	Очень плохой	Необходимо провести повторную мойку оборудования и повторить испытание

### Чувствительность

Тест Pro-Clean способен выявить от 50 мкг белка на исследуемой поверхности.

### Сроки и условия хранения

Тесты необходимо хранить в холодильнике (при T = 2°- 25° C). Срок годности составляет 18 месяцев.

### Воздействие дезинфицирующих средств на результаты анализа

Общие дезинфицирующие средства при оптимальной концентрации не оказывают влияния на результат теста. Высокие концентрации щелочных дезинфицирующих средств могут приводить к ложноотрицательным результатам в ряде случаев. Дезинфицирующие средства на основе перекиси



Комплексное оснащение лабораторий

ООО «Агролаб» 630501, г.Новосибирск,  
р.п Краснообск зд.25 офис 301  
8 (383) 280-42-38, 8-913-457-38-11

e-mail: [agro-lab@yandex.ru](mailto:agro-lab@yandex.ru) [www.agrolab-nsk.ru](http://www.agrolab-nsk.ru)

могут приводить к ложноположительным изменениям цвета теста. Рекомендуется использовать тест после проведения всех этапов (очистки, дезинфекции и ополаскивания) с тестируемого оборудования.

### **Информация по технике безопасности**

Компоненты Pro-Clean не представляют никакого риска для здоровья человека при соблюдении правил данной инструкции по применению.