



**Экспресс контроль гигиены** стал информативнее и экономичнее. Оценка эффективности мойки и дезинфекции оборудования дополнена количественным определением остаточного белка. Процедура определения состоит из трех этапов:

1. Взять смыв с исследуемой поверхности, тщательно перемешать содержимое пробирки для смывов и перелить в тест-пробирку «ПРО»,
2. Загрузить тест-пробирку в турбидофлуориметр БиоТФ, выбрать приложение «ПРО» и нажать кнопку Старт,
3. Количественный результат появится в протоколе автоматически через три минуты.

Общее количество белка в диапазоне от 1 до 100 мкг/мл определяется по интенсивности флуоресценции в процессе специфической реакции с флуорогенным субстратом. Метод характеризуется высокой чувствительностью и воспроизводимостью. Это позволяет успешно использовать его в интегральной оценке следовых количеств аллергенов. Количественный результат помогает в нормировании критических точек и статистическом прогнозировании эффективности гигиенических мероприятий на производстве.

Турбидофлуориметр БиоТФ (Госреестр СИ РФ № 56270-2014) комплектуется тест-системами и компьютерными программами, которые полностью автоматизируют процесс определения белка. Программа «ПРО» рассчитывает концентрацию белка и выдает заключение об эффективности мойки и дезинфекции в соответствии с заданными пороговыми значениями. При высоком белковом загрязнении рекомендуется экспресс определение общей численности микроорганизмов с тест-системой «Эксперт».

№	Программа	Определение	Объект исследования	Время определения	Информация для заказа
1	<b>ПРО</b>	Эффективность мойки и дезинфекции	Технологическая вода и смывы с поверхности	3 минуты	4000.0008 Тест набор "ПРО" для количественного определения остаточного количества белка, 50 определений 6000.0002 Свободный от белка пластиковый аппликатор с тампоном и пробиркой, 50 определений
2	<b>Эксперт</b>	Общее количество микроорганизмов	Технологическая вода и смывы с поверхности	5 - 90 минут	4000.0007 Тест набор "Эксперт" для определения общего количества микроорганизмов в смывах, 50 определений 6000.0001 Стерильный пластиковый аппликатор с тампоном и пробиркой для микробиологических исследований, 50 определений