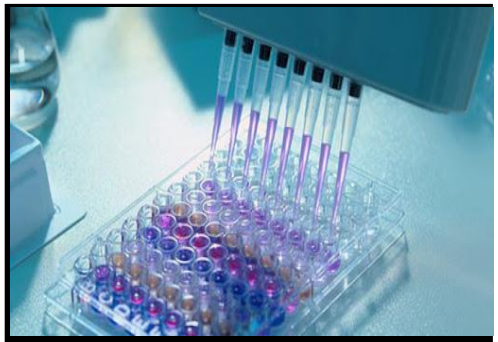
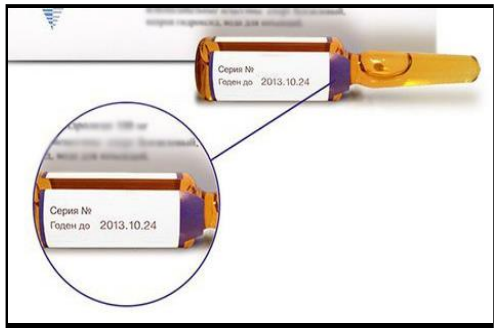
Высокая вариабельность показателей в разных планшетах

Причина	В разных планшетах затрачено разное время на инкубацию	В разных планшетах по-разному выполнено промывание	Дозатор работал неправильно
Рекомендуемые действия	Устанавливайте длительность инкубации для каждого планшета в отдельности	Убедитесь, что количество промываний соответствует инструкции, предусмотренной протоколом. Проверьте работу промывочной системы, отремонтируйте систему, если отмечаются протекания или плохое разбрызгивание/ всасывание.	Проверьте калибровку дозатора. Перед использованием дозатора убедитесь, что наконечники держатся крепко, и что все каналы дозатора набирают и высвобождают одинаковые объемы жидкости



Высокая вариабельность показателей в разных планшетах

Причина



Использованные реагенты были взяты из наборов из разных партий или наборы были с разными сроками годности

Рекомендуемые действия

Аккуратно обозначьте все реагенты, чтобы их не перепутать. Диапазон значений оптической плотности реагентов из наборов, имеющих разный срок годности, может отличаться. Тем не менее, значения относительной оптической плотности можно сопоставить. Как правило, значение нулевого стандарта меньше 0,6 может указывать на некоторое ухудшение качества реагентов

Причина

Планшеты, реагенты, стандарты и пробы хранились при разных температурах

Рекомендуемые действия

Убедитесь, что планшеты, реагенты, стандарты и пробы достигли комнатной температуры (20 – 25°C). Большим объемам понадобится больше времени для достижения комнатной температуры. Если для ускорения процесса используется водяная баня, убедитесь, что в ней поддерживается комнатная температура; не используйте для подогрева реагентов, проб и стандартов набора теплую воду