



Руководство по выявлению и устранению ошибок при работе с ID-картами

Краткая справочная таблица



Bio-Rad
Laboratories

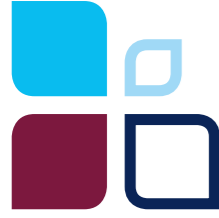
*Для получения дополнительной информации, пожалуйста,
свяжитесь с ближайшим к вам офисом Bio-Rad*

Группа клинической
диагностики

ООО «Био-Рад Лаборатории»
105064, Москва, Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 5а
Телефон (495) 721-1404 • Факс (495) 721-1412
diag_support_rcis@bio-rad.com • www.bio-rad.com/diagnostics

© 2017 Bio-Rad Laboratories, Inc. РУ № ФСЗ 2010/08227 от 31.05.16. Срок действия – бессрочно.





Руководство по выявлению и устранению ошибок при работе с ID-картами

Краткая справочная таблица

BIO-RAD

Проблема

Возможная причина

Способ устранения

Ложно/неожиданные положительные результаты

- ID-карты с высохшим гелем
 - ID-карты с истекшим сроком годности
 - Повреждена фольга
 - Пузырьки воздуха в геле
 - Эритроциты положительные в прямом антиглобулиновом тесте (ПАГТ)
 - Полиагглютинабельные эритроциты
 - Интерференция ферментных автоагглютининов
 - Перекрестная контаминация антисывороток между пробирками
 - Неправильная суспензия эритроцитов
 - Вартонов студень – пуповинная кровь
 - Проблемы центрифугирования (застыл штатив с ID-картами, скорость/время проблемы)
- Проверьте температуру и условия хранения
 - Выбросьте ID-карты с истекшим сроком годности и повторите анализ с новыми ID-картами
 - Повторите анализ с ID-картами с хорошо прилегающей фольгой
 - Визуально проверьте наличие пузырьков воздуха перед анализом
 - Повторите с моноклональными ID-картами или с отмытыми при нагревании эритроцитами
 - Повторите с моноклональными ID-картами
 - Повторите с моноклональными ID-картами
 - Проверьте технику пипетирования
 - Пипетируйте клетки в обратном порядке
 - Убедитесь, что ID-карта при открывании находится в вертикальном положении
 - Если есть капли под фольгой, центрифугируйте ID-карты перед использованием
 - Повторите с правильной суспензией эритроцитов
 - Отмойте эритроциты и повторите
 - Обратитесь в сервисную службу

Сомнительные результаты

Ложно/неожиданные слабые или отрицательные результаты

- Не внесли плазму/сыворотку
 - Использование неправильных объемов
 - Разрушение антител (ненадлежащее хранение, естественные феномены)
 - Слабые/утраченные изоагглютинины
 - Слабые/утраченные антигены
 - Контаминация стандартных эритроцитов
 - Посттрансфузионная реакция
 - После трансплантации стволовых клеток/костного мозга
 - Обширное поступление крови плода в кровотоки матери
 - Подгруппы (A_3 , $A_{\text{слабый}}$ и т. д.)
 - Химеризм
 - Контаминация образца
 - Фибриновый осадок (захватывает эритроциты)
 - Ослабленные антигены
- Повторите анализ – проверьте визуально внесение сыворотки/плазмы по уровню
 - Проверьте корректность процедуры анализа по инструкции
 - Следует использовать свежие образцы для получения оптимальных результатов
 - Уточните клинические данные (возраст пациента, медицинский диагноз, лечение, и т. д.)
 - Уточните клинические данные (возраст пациента, медицинский диагноз, лечение, и т. д.)
 - Определите подгрупп (ABO)
 - Тест на слабый D/вариантный D
 - Повторите со свежими эритроцитами
 - Проверьте лабораторную процедуру
 - Уточните историю болезни/лечения
 - Уточните историю болезни/лечения
 - Соответствующее дальнейшее исследование
 - Соответствующее дальнейшее исследование
 - Соответствующее дальнейшее исследование
 - Повторите со свежим образцом (проверьте отбор проб/лабораторные процедуры)
 - Сыворотка/плазма должна быть хорошо процентрифугирована перед использованием
 - Уточните клинические данные, например, в связи с лейкоемией, пожилым возрастом, новорожденными и т. д.

Примечания

- Для специфических проблем при ABO или Rh-типировании используйте соответствующие краткие справочные таблицы.
- Для всех лабораторных процедур должен выполняться внутренний контроль качества в соответствии с надлежащей лабораторной практикой (GLP).
- Информировать о постоянных проблемах местную команду клиентской продуктовой поддержки, она примет необходимые меры для устранения любых трудностей.
- Эта таблица не является всеобъемлющей.