

Оценка результатов анализа для исследуемых образцов

Результат по уровню флуоресценции			Результат	Примечание
Канал FAM (SRY-1,2,3)	Канал FAM (GAPDH)	Канал FAM (ПКО SRY)		
SRY 3 из 3 выше порогового значения	Выше порогового значения	Выше порогового значения	ДНК гена половой принадлежности обнаружена	В пробе выявлена ДНК гена половой принадлежности
SRY 2 из 3 выше порогового значения	Выше порогового значения	Выше порогового значения	ДНК гена половой принадлежности обнаружена	В пробе выявлена ДНК гена половой принадлежности
SRY 3 из 3 ниже порогового значения	Выше порогового значения и выходит не позже, чем на 2 цикла от мужской контрольной ДНК (ПКО)	Выше порогового значения	ДНК гена половой принадлежности не обнаружена	В пробе не выявлена ДНК гена половой принадлежности
SRY 1 или 2 выше порогового значения, но для одной из них значение порогового цикла составляет более 45	Выше порогового значения	Выше порогового значения	Сомнительный	Проба требует повторного тестирования
SRY 1 из 3 выше порогового значения	Выше порогового значения	Выше порогового значения	Сомнительный	Проба требует повторного тестирования
—	Ниже порогового значения или выходит позже порогового цикла мужской контрольной ДНК (ПКО) на 2 и более циклов	—	Невалидный	Проба требует повторного выделения и тестирования
—	—	Ниже порогового значения	—	Допущены ошибки при проведении реакции или набор непригоден для использования

Результаты для контролей различных этапов ПЦР-исследования

Контроль	Этап	Сигнал по каналу FAM	Результат
ОКО	ПЦР	Ниже порогового значения	«ОК»
		Выше порогового значения	Контаминация геномной ДНК или продуктами ПЦР