

Почему выбирают Эмбриотест от Genetico?



Мы были первыми, кто организовал массовое тестирование эмбрионов методом NGS в России



Реализована программа предотвращения контаминации



Мы гибкие – можем сделать для вас тест быстрее или предложить более доступные цены



Продуманная логистика, доставка из любого региона страны



Сотрудники лаборатории всегда на связи со специалистами партнерских клиник по любым вопросам



Мы проверили уже более 20 000 эмбрионов



Россия, г. Москва,
ул. Губкина, д.3, корпус 1



Genetico – один из крупнейших лабораторно-производственных комплексов в России, построенный в 2013 году по стандартам GLP.



8 (800) 250 90 75
звонок по России бесплатный



Школа ПГТ для специалистов:
pgd-genetico.ru/pgt-school



embryotest.ru / genetico.ru
info@genetico.ru

future inside
Genetico

Помогите
вашим пациентам
сделать осознанный
выбор варианта
преимплантационного
генетического
тестирования

Эмбриотест

ПГТ-А ЭКСПЕРТНОГО УРОВНЯ
НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ NGS



Три подхода
К ВОЗМОЖНОСТЯМ ПГТ-А

Основные параметры ПГТ Эмбриотест	Эмбриотест высокое разрешение	Эмбриотест базовое разрешение	Эмбриотест начальное разрешение
Количество прочтений	1 млн. ридов и выше	500 тыс. ридов	200 тыс. ридов
Секвенатор	Illumina	Illumina	Illumina или Thermo Fisher
Сроки	12 дней*	12 дней	12 дней
Контроль	Уникальная многоступенчатая система контроля		
Логистика	Вся Россия. Транспортировка в условиях – 20 С		
Быстрота и надежность интерпретации	Заключение проверяют три независимых специалиста для исключения субъективных ошибок		

* Результаты могут быть готовы ранее указанного срока в отдельных конфигурациях теста

Различия ПГТ Эмбриотест с точки зрения возможностей и целевых исходов	Эмбриотест высокое разрешение	Эмбриотест базовое разрешение	Эмбриотест начальное разрешение
Определяет анеуплоидии	+	+	+
Определяет сегментарные нарушения крупного размера	+	+	+/-
Определяет сегментарные нарушения небольшого размера	+	+/-	-
Использование информации повышает вероятность наступления беременности	+	+	+
Использование информации повышает вероятность развития здоровой беременности	+	+/-	+/-

Почему при низком количестве прочтений вы получаете больше «хороших» эмбрионов?



Представьте, что вы находитесь в комнате, освещённой керосиновой лампой.

Как только глаза привыкнут, комната кажется относительно светлой и чистой. Вы вроде бы все, что вам нужно, видите, вас всё устраивает.



Теперь у вас появляется возможность включить лампу накаливания.

Вы включаете её и...

Видите нечто ранее скрытое в тени, грязь и даже опасные дефекты пола.

У вас есть варианты:

1. Выключить лампу накаливания и включить керосиновую лампу. Возможно, ничего плохого не произойдет, и вы интуитивно сможете обходить опасные дефекты.
2. Оставить лампу накаливания и принять меры, чтобы комната стала чистой и на самом деле безопасной

Так же и с эмбрионами.



На небольшом разрешении видны крупные нарушения, на высоком – и небольшие тоже.

Наличие небольших нарушений может не повлиять на имплантацию, и беременность наступит.

Но течение беременности может быть под вопросом.