

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
<b>Услуги по пренатальному генетическому тестированию</b>									
Пренетикс	PN-001	<b>Пренетикс 5</b> – неинвазивное пренатальное исследование плода на наличие риска анеуплоидий 13, 18, 21, X, Y хромосом (1 чел.).	Набор Пренетикс(2 пробирки Cell-Free DNA,Roche)	венозная кровь	+18...+25	+18...+25	5 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие Пренетикс	*Наполнение пробирки до метки. *Осторожно перевернуть пробирку несколько раз. *Не центрифугировать. *Термостабилизатор поместить в фольгированный пакет с пробирками, запечатать пакет. *НЕ хранить в холодильнике.
Пренетикс	PN-004C	<b>Пренетикс 3</b> – неинвазивное пренатальное исследование плода на наличие риска анеуплоидий 13, 18, 21 хромосом (1 чел.).	Набор Пренетикс(2 пробирки Cell-Free DNA,Roche)	венозная кровь	+18...+25	+18...+25	5 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие Пренетикс	*Наполнение пробирки до метки. *Осторожно перевернуть пробирку несколько раз. *Не центрифугировать. *Термостабилизатор поместить в фольгированный пакет с пробирками, запечатать пакет. *НЕ хранить в холодильнике.
Пренетикс	N-01	Неинвазивный пренатальный тест расширенный на определение частей анеуплоидий и микроделеций	Набор Панорама (2 пробирки Panorama)	венозная кровь	+12...+27	+12...+27	7 дней	*Регистрационная форма Панорама *Информированное согласие Панорама *Согласие на трансграничную передачу персональных данных 2 экз	<b>ВАЖНО!</b> Наборы для теста Rapoqama должны храниться при комнатной температуре, как до забора крови, так и после (до отправки в лабораторию). Вложите пробирки с кровью в абсорбирующий чехол, это важно для безопасной транспортировки, и уложите пробирки с образцами между пакетиками с хладогелем. Оберните пробирки пакетом хладогеля полностью. Поместите пробирки, обернутые хладогелем, в металлизированный пакет, заклейте пакет. Поместите металлизированный пакет с пробирками в герметичный пластиковый zip-пакет и плотно закройте его. Вложите всё в коробку. Заполните и приложите формы сопроводительных документов. <b>ВАЖНО!</b> Храните коробку с образцами крови до прибытия курьера при комнатной температуре. <b>НЕ ПОМЕЩАЙТЕ В ХОЛОДИЛЬНИК!</b>
Пренетикс	N-02	Неинвазивный пренатальный тест, основанный на анализе внематочной ДНК, для выявления моногенных заболеваний (30 генов)	Набор Vistara (2 пробирки Vistara)	венозная кровь	+12...+27	+12...+27	6 дней	*Регистрационная форма Vistara *Информированное согласие Vistara *Согласие на трансграничную передачу персональных данных 2 экз	<b>ВАЖНО!</b> Наборы для теста Rapoqama должны храниться при комнатной температуре, как до забора крови, так и после (до отправки в лабораторию). Вложите пробирки с кровью в абсорбирующий чехол, это важно для безопасной транспортировки, и уложите пробирки с образцами между пакетиками с хладогелем. Оберните пробирки пакетом хладогеля полностью. Поместите пробирки, обернутые хладогелем, в металлизированный пакет, заклейте пакет. Поместите металлизированный пакет с пробирками в герметичный пластиковый zip-пакет и плотно закройте его. Вложите всё в коробку. Заполните и приложите формы сопроводительных документов. <b>ВАЖНО!</b> Храните коробку с образцами крови до прибытия курьера при комнатной температуре. <b>НЕ ПОМЕЩАЙТЕ В ХОЛОДИЛЬНИК!</b>
Пренетикс	PN-778a	Неинвазивное определение <b>резус-фактора</b> плода по крови матери	Пробирка с CPDA, желтая крышка	венозная кровь	+2...+8	+2...+8	2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
<b>Услуги по преимплантационному генетическому тестированию</b>									
<b>ПГТ-А (ПГТ на хромосомные аномалии)</b>									
ПГТ хромосомных	PD-009-2	Срочный Эмбриотест (1 000 000, Illumina). Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных аномалий методом NGS за каждый образец. Для Москвы и Московской области	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофктодермы, бластомеры, полярный тельца	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	Услуга выполняется по договоренности с лабораторией
ПГТ хромосомных	PDB-009-1	Срочный Эмбриотест (500 000, Illumina). Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных аномалий методом NGS за каждый образец. Для Москвы и Московской области	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофктодермы, бластомеры, полярный тельца	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	Услуга выполняется по договоренности с лабораторией
ПГТ хромосомных	PDS-009-1	Срочный Эмбриотест (250 000, Illumina). Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных аномалий методом NGS за каждый образец. Для Москвы и Московской области	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофктодермы	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	Услуга выполняется по договоренности с лабораторией
ПГТ хромосомных	PD-009-1	Эмбриотест (1 000 000, Illumina). Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных аномалий методом NGS за каждый образец.	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофктодермы	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	
ПГТ хромосомных	PD-009	Эмбриотест (1 000 000, Illumina). Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных аномалий методом NGS за каждый образец.	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофктодермы	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	
ПГТ хромосомных	PDB-009	Эмбриотест (500 000, Illumina). Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных аномалий методом NGS за каждый образец	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофктодермы	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
ПГТ хромосомных	PDS-009	Эмбриотест (250 000, Illumina). Преимплантационное генетическое тестирование хромосомных аномалий методом NGS за каждый образец	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофактодермы	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопротокол (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	
ПГТ хромосомных	PE-01	EmbryoCare. Исследование ДНК среды для культивирования эмбрионов	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофактодермы	-20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Эмбриопротокол (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	
<b>Исследование рецептивности эндометрия</b>									
ПГТ хромосомных	PI-01	ImplaTest. Исследование рецептивности эндометрия	Пробирки 2 мл, с закрывающейся крышкой, буфер для консервации РНК	биопсий материал (эндометрий)	+4.....+8, -20	-20 (Москва и МО - сухой лед)	до 2-х лет	*Направление *Информированное согласие	
<b>ПГТ-М (ПГТ на моногенные заболевания)</b>									
ПГТ моногенных	PD-004-1-11	ПГТ моногенного заболевания 1 категории сложности, включая подготовительный этап (заболевания, для которых разработаны элементы тест-системы)	Пробирки вакуумные 4,0мл с ЭДТА фиолетовые крышки, наборы для буккального соскоба, Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI, лизирующий буфер	венозная кровь, буккальный эпителий, клетки трофактодермы, единичные лейкоциты, единичные сперматозоиды	+4.....+8, -20	+4.....+8, +18...+25, -20	венозная кровь, слюна, буккальный эпителий - до 7 дней; клетки трофактодермы, единичные лейкоциты, единичные сперматозоиды - до 2-х лет	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
ПГТ моногенных	PD-004-1-2	ПГТ моногенного заболевания 2 категории сложности, включая подготовительный этап (заболевания, для которых отсутствуют готовые элементы тест-системы)	Пробирки вакуумные 4,0мл с ЭДТА фиолетовые крышки, наборы для буккального соскоба, Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI, лизирующий буфер	венозная кровь, буккальный эпителий, клетки трофактодермы, единичные лейкоциты, единичные сперматозоиды	+4.....+8, -20	+4.....+8, +18...+25, -20	венозная кровь, слюна, буккальный эпителий - до 7 дней; клетки трофактодермы, единичные лейкоциты, единичные сперматозоиды - до 2-х лет	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
ПГТ моногенных	PD-004-1-3	ПГТ моногенного заболевания 3 категории сложности, включая подготовительный этап (ПГТ для одновременной диагностики двух заболеваний, либо несколько генов одного заболевания)	Пробирки вакуумные 4,0мл с ЭДТА фиолетовые крышки, наборы для буккального соскоба, Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI, лизирующий буфер	венозная кровь, буккальный эпителий, клетки трофактодермы, единичные лейкоциты, единичные сперматозоиды	+4.....+8, -20	+4.....+8, +18...+25, -20	венозная кровь, слюна, буккальный эпителий - до 7 дней; клетки трофактодермы, единичные лейкоциты, единичные сперматозоиды - до 2-х лет	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
ПГТ моногенных	PD-004-2-1	ПГТ <b>моногенных заболеваний 1</b> категории сложности, <b>повторное</b> обращение	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI, лизирующий буфер	клетки трофобласта	-20	-20	до 2-х лет	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
ПГТ моногенных	PD-004-2-2	ПГТ <b>моногенных заболеваний 2</b> категории сложности, <b>повторное</b> обращение	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI, лизирующий буфер	клетки трофобласта	-20	-20	до 2-х лет	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
ПГТ моногенных	PD-004-2-3	ПГТ <b>моногенных заболеваний 3</b> категории сложности, <b>повторное</b> обращение	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI, лизирующий буфер	клетки трофобласта	-20	-20	до 2-х лет	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
ПГТ моногенных	PD-004-3	<b>Пренатальная диагностика моногенных заболеваний.</b> Предоставляется при условии подтверждения мутаций у родителей или пробанда в лаборатории ЦГРМ. Анализ выполняется прямым методом в сочетании с использованием полиморфных маркеров для исключения контаминации образца материнским биоматериалом. Материал для исследования – <b>ворсинки хориона, амниоциты плода, пуповинная кровь.</b> Доставка не входит в стоимость. Цена указана за 1 образец. Стоимость исследования не включает подтверждение мутации в семье.	Стерильный контейнер на 30 мл, физраствор (для ворсин хориона), стерильный контейнер на 30 мл (для амниотической жидкости), пробирка фиолетовая пробирка с ЭДТА для крови	ворсинки хориона/амниотическая жидкость/кровь	+2+8	+2+8	2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	Биоматериал не замораживать!!!
ПГТ моногенных	PD-006	Анализ единичных клеток для подготовительного этапа ПГТ	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI, лизирующий буфер	сперма/кровь	в жидком азоте/+2+8/-20	в жидком азоте/+2+8/-20	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	Биоматериал нужно доставить в лабораторию в течение 2-х суток
<b>Дополнительные услуги</b>									
ПГТ моногенных	PD-007	<b>Подтверждающее</b> генетическое тестирование (в случае проведения ПГТ цикла) — <b>пренатальная диагностика</b>	Стерильный контейнер на 30 мл, физраствор (для ворсин хориона), стерильный контейнер на 30 мл (для амниотической жидкости), пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка (для крови)	ворсинки хориона/амниотическая жидкость/кровь	+2+8	+2+8	2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	Биоматериал не замораживать!!!

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
ПГТ моногенных	PD-008	<b>Подтверждающее</b> генетическое тестирование (в случае проведения ПГТ цикла) — <b>постнатальная</b> диагностика	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
ПГТ моногенных	PD-011	<b>Установление родства</b> на продуктах полногеномной амплификации эмбриона в рамках ПГТ (1 образец)	Пробирки вакуумные 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	WGA продукт (для эмбриона), кровь для родителя	-20 (WGA продукт), +2+8 (кровь)	-20 (WGA продукт), +2+8 (кровь)	до 2-х лет	*Регистрационная форма *Информированное согласие	Услуга оказывается на продуктах полногеномной амплификации
ПГТ хромосомных	PD-012-2	Полногеномная амплификация (WGA) одного образца	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофобластической оболочки	-20	-20 (Москва и МО - сухой лёд)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	
ПГТ хромосомных	PD-012-1	Анализ <b>дополнительного</b> образца от ПГТ-эмбриона в <b>криоцикле</b>	Пробирки 0,2 мл тонкостенные с оптически-прозрачной плоской крышкой, Штатив для микропробирок, 0,2 мл, 96 мест, полипропилен, с крышкой, SSI; фосфатный буфер PBS; 10% PVP (поливинилпирролидон)	клетки трофобластической оболочки	-20	-20 (Москва и МО - сухой лёд)	до 2-х лет	*Эмбриопrotocol (рабочий лист+бланк заказа) *Информированное согласие	
<b>Тест на определение отцовства</b>									
Прочие услуги	MG-201.1	Тест на определение отцовства для <b>медцентров и лабораторий</b> Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба/фильтровальная бумага для сбора пятен крови	Кровь/буккальный соскоб/пятна крови	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
<b>Подготовка к беременности</b>									
<b>Панели подготовка к беременности для одного</b>									
Прочие услуги	NGS-3000b	<b>Подготовка к беременности Экзом плюс</b> Наиболее полный скрининг на наследственные заболевания на основе данных полноэкзоминого секвенирования, плюс SMA, ломкая X хромосома (только жен.), вариант в гене CFTR dele2,3.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	NGS-4000b	<b>Прекоцепционная NGS-панель</b>	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	3011b	<b>Подготовка к беременности - комплексная панель (+гемофилия, FMR1)</b> Анализ мутаций, связанных с развитием 28 наследственных заболеваний (в т.ч. муковисцидоз, гемофилия, ломкая X хромосома (только жен.) и др.)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	3008b	<b>Подготовка к беременности – расширенная панель</b>	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
Прочие услуги	DP-3010	<b>Подготовка к беременности – оптимальная панель</b> (Муковисцидоз, SMA, нейросенсорная тугоухость 1 А типа; 4 мутации) Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Инфо. согласие	
<b>Панели подготовка к беременности для двоих</b>									
Прочие услуги	NGSP-3000b	<b>Подготовка к беременности Экзом плюс - дуэт</b> Наиболее полный скрининг на наследственные заболевания на основе данных полноэкзомного секвенирования, плюс SMA, ломкая X хромосома (только жен.), вариант в гене CFTR dele2,3.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	ИС приложение на каждого пациента
Прочие услуги	3009b	<b>Подготовка к беременности – расширенная панель Семья</b> Анализ мутаций, которые могут стать причиной тяжелых и/или несовместимых с жизнью заболеваний плода <b>2 чел.</b> Исследование количества CGG-повторов в гене FMR1 (только жен.)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	3010b	<b>Подготовка к беременности - комплексная панель Семья</b> Анализ мутаций, связанных с развитием 28 наследственных заболеваний (в т.ч. муковисцидоз, гемофилия, ломкая X хромосома (только жен.) и др.) <b>2 чел.</b>	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
	DP-3012	Анализ полиморфизмов в гене FSHR (Ala307Thr; Asp680Ser) Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
<b>Услуги на основе технологии секвенирования нового поколения (NGS)</b>									
<b>Экзом - Поиск предположительно наследственного заболевания</b>									
NGS	NGS-E21	Экзом 35 дней - Поиск предположительно наследственного заболевания с интерпретацией (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-E22	Экзом 35 дней - Скрининг на носительство рецессивных заболеваний с интерпретацией	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-E21-ICBL	Экзом (интерпретация ЛКБ) 35 дней - Поиск предположительно наследственного заболевания (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
NGS	NGS-E250	Экзом 50 дней - Поиск предположительно наследственного заболевания с интерпретацией (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-E290	Экзом 90 дней - Поиск предположительно наследственного заболевания с интерпретацией (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-E21-ICBL	Экзом (интерпретация ЛКБ) 35 дней - Поиск предположительно наследственного заболеваний (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-105-S	Полноэкзомное секвенирование "ТРИО" - с интерпретацией данных полученных по результатам секвенирования, для поиска предположительно наследственного заболевания. (Цена указана за 3 образца).	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	ИС мама,ребенок,папа
<b>Экзом - Скрининг на носительство рецессивных заболеваний</b>									
NGS	NGS-E22-ICBL	Экзом (интерпретация ЛКБ) 35 дней Скрининг на носительство рецессивных заболеваний	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-E250-2	Экзом 50 дней - Скрининг на носительство рецессивных заболеваний с интерпретацией	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-E290-2	Экзом 90 дней - Скрининг на носительство рецессивных заболеваний с интерпретацией	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-E22-ICBL	Экзом (интерпретация ЛКБ) 35 дней - Скрининг на носительство рецессивных заболеваний	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
<b>Полный геном</b>									
NGS	NGS-G21	Геном-45 - Полногеномное секвенирование ДНК человека с интерпретацией данных, для клинических целей (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
NGS	NGSL-G21	Геном-90 - Полногеномное секвенирование ДНК человека с интерпретацией данных, для клинических целей (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-G45T	Геном-45-ТРИО - Полногеномное секвенирование ДНК человека с интерпретацией данных, для клинических целей (необходима клиническая информация)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-G13	Геном-45N - Полногеномное секвенирование ДНК человека без интерпретации данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGSE	Полногеномное секвенирование ДНК человека с интерпретацией данных - после экзема	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGSP	Полногеномное секвенирование ДНК человека с интерпретацией данных - после клинической панели	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-110	Секвенирование ДНК для научных целей	зависит от типа биоматериала, который обсуждается индивидуально с каждым заказчиком	зависит от типа биоматериала, который обсуждается индивидуально с каждым заказчиком	зависит от типа биоматериала, который обсуждается индивидуально с каждым заказчиком	зависит от типа биоматериала, который обсуждается индивидуально с каждым заказчиком	зависит от типа биоматериала, который обсуждается индивидуально с каждым заказчиком	*Регистрационная форма *Информированное согласие	каждый заказ обсуждается с заказчиком индивидуально
NGS	NGS-G32	Полногеномное секвенирование ДНК человека, сырые данные, полученные по результатам секвенирования, при проведении пробоподготовки без участия лаборатории АО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО». Глубина покрытия не менее 30X. (Цена указана за образец). Услуга может быть выставлена заказчику после согласования с лабораторией	Пробирка Eppendorf LoBind	ДНК-библиотеки	-20 -15	-20 -15	7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
<b>Клинические NGS-панели</b>									
NGS	NGS-EPI35	Клиническая Эпи-Панель 35, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-EPI90	Клиническая Эпи-Панель 90, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75



## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
NGS	NGS-AUT35	Клиническая панель «Аутизм» 35, без выдачи сырых данных Исследование количества CGG-повторов в гене FMR1	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-AUT90	Клиническая панель «Аутизм» 90, без выдачи сырых данных Исследование количества CGG-повторов в гене FMR1	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Инфо. согласие	
NGS	NGS-KID35	Клиническая Нефро-панель 35, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-KID90	Клиническая Нефро-панель 90, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-OPH35	Клиническая Офтальмо-панель 35, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-OPH90	Клиническая Офтальмо-панель 90, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-CAR35	Клиническая Кардио-панель 35, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-CAR90	Клиническая Кардио-панель 90, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
NGS	NGS-NEU35	Клиническая Нейро-панель 35, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-NEU90	Клиническая Нейро-панель 90, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-IMM35	Клиническая Иммуно-панель 35, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-IMM90	Клиническая Иммуно-панель 90, без выдачи сырых данных	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-PN	Нео-панель для диагностики наследственных заболеваний у новорожденных методом NGS. Дополнительный анализ на делеции гена SMN1 (CMA)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
<b>Дополнительные услуги</b>									
NGS	NGS-101-S	Полноэкзомное секвенирование ДНК человека - сырые данные, полученные по результатам секвенирования, при проведении пробоподготовки в лаборатории АО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО»	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА (фиолетовая крышка), парафиновый блок или пробирка со стружкой, контейнер/пробирка для биопсийного материала или амниотической жидкости	Кровь, парафиновые блоки/стружка, биопсийный материал, амниотическая жидкость	+2+8	+2+8	парафиновые блоки/стружка - бесконечно, кровь 5-7 дней, биопсийный материал и амниотическая жидкость - 2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
NGS	NGS-100	Полноэкзомное секвенирование ДНК человека - сырые данные, полученные по результатам секвенирования, при проведении пробоподготовки без участия лаборатории АО «ЦГРМ «ГЕНЕТИКО». Минимальный заказ 96 образцов.	Пробирка Eppendorf LoBind	ДНК-библиотеки	-20 -15	-20 -15	7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
<b>Наиболее частые наследственные заболевания и состояния РФ</b>									
Прочие услуги	7003	Genetico. Муковисцидоз: исследование наиболее частой мутации delF508 в гене <i>CFTR</i> . Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
Прочие услуги	1195-1.2	Спинальная амиотрофия типа I, II, III, IV: поиск делеций в гене <i>SMN1</i> (1 чел.) Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	1231-1	Синдром Жильбера: исследование промоторной области гена <i>UGT1A1</i> (1 чел.) Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	9007-3	Синдром ломкой X-хромосомы. Исследование количества CGG-повторов в гене <i>FMR1</i> Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	7000	Азооспермия: исследование CAG-повторов в гене андрогенового рецептора (AR) Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	3888	Мышечная дистрофия поясничнокрестцовая: поиск крупных делеций в гене <i>DYSF</i> Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	MD-4443	Гемофилия А: исследование инверсий интрона 22 и интрона 1 в гене <i>F8</i> Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	PD-013	Резус фактор, определение генотипа и статуса носительства Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	3889	Поликистозная болезнь почек: поиск крупных делеций в гене PKD1 методом MLPA	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
<b>Онкогенетика</b>									
<b>Onconetix для поиска мутаций в опухолях</b>									
Онкогенетика	опх-48-1	Тест Onconetix (48 генов) - панель для поиска мутаций в опухолях, без выдачи сырых данных (fastq)	Парафиновые блоки	Ткань в парафиновом блоке	+18....+25	+18....+25	Бесконечно	*Регистрационная форма *Информированное согласие	<b>Желательно принести все блоки со всеми стеклами!</b>
<b>Панели «Наследственный рак»</b>									
Онкогенетика	7003hcl	Панель «Наследственный рак» <b>полная</b>	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	анкета "Наследственный рак"
Онкогенетика	7004hcl	Панель «Наследственный рак молочной железы и яичников»	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	анкета "Наследственный рак"

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
Онкогенетика	7005hcl	Панель «Наследственный рак толстой кишки и эндометрия»	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2.+8	+2.+8	до 5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	анкета "Наследственный рак"
Онкогенетика	7006hcl	Панель «Наследственный рак предстательной железы»	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2.+8	+2.+8	до 5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	анкета "Наследственный рак"
Онкогенетика	7007hcl	Панель «Наследственный рак желудка»	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2.+8	+2.+8	до 5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	анкета "Наследственный рак"
Онкогенетика	7008hcl	Панель «Наследственный рак поджелудочной железы»	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2.+8	+2.+8	до 5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	анкета "Наследственный рак"
<b>Комплексный тест для генетического профилирования опухоли</b>									
Онкогенетика	FMI-02	Комплексный тест для генетического профилирования солидных опухолей, без выдачи сырых данных (fastq)	Парафиновые блоки	Ткань в парафиновом блоке	+18.....+25	+18.....+25	Бесконечно	*Регистрационная форма FMI *Информированное согласие *Согласие на трансграничную передачу персональных данных	Желательно принести все блоки со всеми стеклами!
Онкогенетика	FMI-03-1	Комплексный тест для генетического профилирования при онкогематологических заболеваниях и саркомах, без выдачи сырых данных (fastq)	Парафиновые блоки	Ткань в парафиновом блоке	+18.....+25	+18.....+25	Бесконечно	*Регистрационная форма FMI *Информированное согласие *Согласие на трансграничную передачу персональных данных	Желательно принести все блоки со всеми стеклами!

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
Онкогенетика	FMI-04-1	Комплексный тест для генетического профилирования опухолей (жидкостная биопсия), без выдачи сырых данных (fastq)	Набор FoundationOne Liquid CDx (2 пробирки FoundationOne Liquid CDx)	венозная кровь	+4...+35	+4...+35	Отправить в день сбора БМ (строго пн или вт)!	*Регистрационная форма FMI *Информированное согласие *Согласие на трансграничную передачу персональных данных	<p>Проверьте пробирки, входящие в комплект FoundationOne Liquid CDx и удостоверьтесь, что жидкость прозрачна, в ней нет примесей или кристаллов.</p> <p>2 Наклейте на пробирки входящие в комплект этикетки с указанием даты сбора образца и двух уникальных идентификаторов пациента. В странах Европы просьба указать также дату рождения пациента и идентификационный номер заказа. В других странах просьба указать также дату рождения пациента, его имя и фамилию.</p> <p>3 Наполните две пробирки цельной кровью (8,5 мл в каждой). Уровни свободно циркулирующей опухолевой ДНК (ctDNA) могут снижаться после химиотерапии, поэтому рекомендуется собирать образцы крови незадолго до начала химиотерапии или по меньшей мере через две недели после окончания курса химиотерапии.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не допускайте обратного тока крови: пробирки содержат химические добавки. Важно, чтобы они не попали в организм пациента с обратным током крови.</li> <li>• Для сбора образцов выполните венепункцию согласно документу CLSI H3-A6.1</li> <li>• Полностью наполните пробирки (8,5 мл в каждой).</li> </ul> <p>4 Извлеките пробирку из адаптера и немедленно перемешайте, осторожно перевернув пробирку 8–10 раз. Недостаточное перемешивание или задержка перемешивания могут привести к искажению результатов анализа. Под одним переворотом следует понимать полный поворот запястья на 180 градусов и обратно, как показано на рисунке ниже.</p> <p>5 Поместите образец в заполненную форму заявки на</p>
<b>Дополнительные услуги</b>									
Онкогенетика	7001	Семейные случаи рака молочной железы/яичников: поиск <b>частой мутации</b> с.5382InsC в гене <i>BRCA1</i> Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Инфо. согласие	
Онкогенетика	7002	Genetico. Синдром Ли-Фраумени: исследование делеций в гене <i>TP53</i> Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Онкогенетика	OG-00	OncoGate - персонализированный подбор клинических исследований по профилю онкологического заболевания	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<b>Хромосомный микроматричный анализ</b>									
Прочие услуги	9004	Хромосомный микроматричный анализ (молекулярно-генетический анализ aCGH) <b>при неразвиивающейся беременности</b> (абортный материал). Доставка до лаборатории Genetico входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка - для крови, стерильный контейнер с физраствором для абортных тканей	Кровь/абортный материал	+2+8 / +4	+2+8	2 дня / в физ.растворе до 5 дней с момента забора биоматериала	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

## Преаналитические требования к забору, хранению и транспортировке биоматериала

Категория	Номер	Название теста	Расходный материал	Биоматериал	Условия хранения	Условия транспортировки	Срок хранения биоматериала с учетом транспортировки	Документация	Особые отметки
Прочие услуги	9006	Хромосомный микроматричный анализ (молекулярно-генетический анализ aCGH) <b>постнатальный</b> (пациенты разных возрастов). Необходима клиническая информация. Доставка до лаборатории Genetico входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка - для крови, стерильный контейнер с физраствором для тканей плода, при необходимости	Кровь/ткани плода	+4	+2+8	до 5-7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	9008	Хромосомный микроматричный анализ <b>пренатальный</b> . Необходима клиническая информация. Доставка до лаборатории Genetico входит в стоимость услуги.	Стерильный контейнер на 30 мл, физраствор (для ворсин хориона), стерильный контейнер на 30 мл(для амниотической жидкости), пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка (для крови)	ворсин хориона/амниотическая жидкость/кровь	+2+8	+2+8	2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие ИС приложение 1	Биоматериал не замораживать!!!
<b>Цитогенетика</b>									
Прочие услуги	3001	Цитогенетическое исследование ( <b>кариотип</b> ) <b>периферическая кровь</b> (1 чел.) Только для Москвы и Московской области	Пробирка вакуумная 4,0мл с зеленой крышкой (Гепарин)	Кровь	+2+8	+2+8	2 дня	*Регистрационная форма *Информированное согласие ИС приложение 1	Биоматериал не замораживать!!!
<b>Неспецифические услуги</b>									
Прочие услуги	7005	Подтверждающее секвенирование <b>по Сангеру</b> (1 мутация до 4-х человек, члены одной семьи) Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба/фильтровальная бумага для сбора пятен крови	Кровь/буккальный соскоб/пятна крови/ткань в парафиновых блоках	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие ИС приложение 1	
Прочие услуги	7005-2	Подтверждающее секвенирование по Сангеру (1 мутация до 2-х человек, члены одной семьи, направленные на исследование одновременно) Доставка до лаборатории Genetico входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	7005-1	Подтверждающее секвенирование по Сангеру (1 мутация, 1 человек) Доставка до лаборатории Genetico входит в стоимость услуги.	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка/контейнер для буккального соскоба	Кровь/буккальный соскоб	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	7006	Выделение ДНК из парафиновых блоков (1 образец) Доставка до лаборатории Genetico не входит в стоимость услуги.	Парафиновые блоки	Ткань в парафиновом блоке	+18.....+25	+18.....+25	Бесконечно	*Регистрационная форма *Информированное согласие ИС приложение 1	
Прочие услуги	7011	Подтверждение делеции или дупликации экзона внутри гена (1 мутация до 4-х человек, члены одной семьи, направленные на исследование одновременно)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	
Прочие услуги	7012	Подтверждение делеции или дупликации экзона внутри гена (1 мутация, 1 человек)	Пробирка вакуумная 4,0мл с ЭДТА, фиолетовая крышка	Кровь	+2+8	+2+8	до 7 дней	*Регистрационная форма *Информированное согласие	

АО «Центр Генетики и Репродуктивной Медицины «ГЕНЕТИКО»

119333, Москва, ул. Губкина, 3, корп. 1

Лицензия Л041-01137-77/00362852 от 06.12.2018

genetico.ru  
8 800 250 90 75