CHROMOLAB
Научно-лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент: ОБРАЗЕЦ	**№ заявки:**
Возраст: 6 л.	
Пол: М	
Дата взятия:	
Дата выполнения:	**Биоматериал: Кровь с ЭДТА**
	Метод: ПЦР в режиме реального времени

Генетические исследования

Анализ	Результат	Референсный диапазон Нормальный уровень
MTHFR: 677 C>T (rs 1801133)	C/T	Кодирует 5,10-метилентетра- гидрофолатредуктазу - ключевой фермент фолатного цикла, восстанавливающую 5,10-метилентетрагидрофолат до 5-метилтетрагидрофолата (катализатор реакции образования 5-метилтетрагидрофолата, необходимого для превращения гомоцистеина в метионин)
Кодирует 5,10-метилентетра- гидрофолатредуктазу - ключевой фермент фолатного цикла, восстанавливающую 5,10-метилентетрагидрофолат до 5-метилтетрагидрофолата, необходимого для превращения гомоцистеина в метионин		
MTHFR: 1298 A>C (rs 1801131)	A/A	Кодирует 5,10-метилентетра- гидрофолатредуктазу - ключевой фермент фолатного цикла, восстанавливающую 5,10-метилентетрагидрофолат до 5-метилтетрагидрофолата (катализатор реакции образования 5-метилтетрагидрофолата, необходимого для превращения гомоцистеина в метионин)
Кодирует 5,10-метилентетра- гидрофолатредуктазу - ключевой фермент фолатного цикла, восстанавливающую 5,10-метилентетрагидрофолат до 5-метилтетрагидрофолата, необходимого для превращения гомоцистеина в метионин		
MTR: 2756 A>G (rs 1805087)	A/A	Кодирует фермент, непосредственно осуществляющий метилирование гомоцистеина (обратное превращение гомоцистеина в метионин)
Кодирует фермент, непосредственно осуществляющий метилирование гомоцистеина (обратное превращение гомоцистеина в метионин)		
MTRR: 66 A>G (rs 1801394)	A/A	Является активатором метионин-синтазы и участвует в обратном превращении гомоцистеина в метионин
Кодирует фермент, необходимый для поддержания активности метионин-синтазы путем восстановительного метилирования		

CHROMOLAB
Научно-лабораторный комплекс

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, строение 2,
эт/пом/ком 2/I/22-30
+7 (495) 369-33-09 chromolab.ru

Пациент: ОБРАЗЕЦ	**№ заявки:**
Возраст: 6 л.	
Пол: М	
Дата взятия:	
Дата выполнения:	**Биоматериал: Кровь с ЭДТА**
	Метод: ПЦР в режиме реального времени

Врач КДЛ: _____

Одобрено: ДАТА ОДОБРЕНИЯ

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.
Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.

▬ - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

✚ - Данный показатель выше нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком **<**, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.