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: 25 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения: **Биоматериал: Сыворотка крови**

Метод: Нефелометрия

Биохимическое исследование крови

Анализ	Результат	Референсный диапазон: Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Растворимые рецепторы трансферрина (рТФР, Soluble Transferrin Receptor, sTfR)	1		0,52 - 1,52 мг/л		мг/л

Нормальные показатели растворимого рецептора трансферрина в сыворотке крови с высокой долей вероятности исключают состояния, сопровождающиеся нарушением эритропоэтической активности костного мозга (гемолитическая анемия, талассемия, полицитемия), а также наличие железодефицитной анемии и железодефицит. Сниженные показатели растворимого рецептора трансферрина встречаются у пациентов с хронической почечной недостаточностью, апластической анемией или посттрансплантационной анемией, что свидетельствует о подавлении функции костного мозга. При анемиях хронических заболеваний данный показатель остается в пределах нормальных значений, тогда как при железодефицитных анемиях он значительно повышен. Основным источником растворимого рецептора трансферрина являются эритробласты, поэтому показатель напрямую зависит от эритропоэтической активности костного мозга и снижается при подавлении эритропоэза или повышается, когда эритропоэз стимулируется гемолизом или неэффективным эритропоэзом. Растворимый (сывороточный) рецептор трансферрина представляет собой одиночную полипептидную цепь массой 85кДа, в которой отсутствуют первые 100 аминокислот, входящие в состав клеточной формы рецептора. Растворимый рецептор трансферрина циркулирует в форме комплекса трансферрина и его рецептора и осуществляет доставку железа внутрь клетки посредством клатринзависимого рецептор-опосредованного эндоцитоза. При анемии с нормальными уровнями растворимого рецептора трансферрина следует искать причину подавления эритропоэтической функции костного мозга.

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.