

ФИО

Пол: **Жен**
Дата рождения: **26.06.1980**
Возраст: **45 лет**
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 13.10.2025 07:00
Дата поступления образца: 13.10.2025 14:50
Врач: 13.10.2025 17:53
Дата печати результата: 14.10.2025

Исследование	Результат	Единицы	Референсные значения
Растворимые рецепторы трансферрина (sTfR)	1.00	мг/л	0.52 - 1.52
Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики			

Комментарии к заявке:

Клинико-лабораторные исследования выполнены в ООО «ИНВИТРО СПб», Система менеджмента качества которого сертифицирована в АО "Бюро Веритас Сертификейшн Русь" по МС ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001–2015

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача

ФИО

Пол:	Жен
Дата рождения:	26.06.1980
Возраст:	45 лет
ИНЗ:	999999999
Дата взятия образца:	13.10.2025 07:00
Дата поступления образца:	13.10.2025 14:50
Врач:	13.10.2025 17:53
Дата печати результата:	14.10.2025

Исследование

Комментарий к результату исследования

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. Растворимый рецептор трансферрина (pТФР) – высокоспецифичный диагностический маркер железодефицита, используемый для дифференциальной диагностики железодефицитной анемии и анемии хронического воспаления.

Исполнитель Пешкова Н.Г., врач клинической лабораторной диагностики

Комментарии к заявке:

Клинико-лабораторные исследования выполнены в ООО «ИНВИТРО СПб», Система менеджмента качества которого сертифицирована в АО "Бюро Веритас Сертификейшн Русь" по МС ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001–2015

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.

М.П. / Подпись врача