



Пациент: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата взятия:

Возраст: **30 л.**

Дата выполнения:

Пол: **Ж**

Биоматериал: **Сыворотка крови**

№ заявки:



## Аутоиммунитет

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий
Антинуклеарный фактор на HEp-2 клетках	<160		<160	
<p>Отрицательный результат антинуклеарного фактора (АНФ) с вероятностью до 90% исключает диагноз системной красной волчанки, диффузной склеродермии, синдрома Шегрена, CREST-синдрома, смешанного заболевания соединительной ткани, ювенильного ревматоидного артрита, а также с вероятностью до 80% - наиболее частые формы аутоиммунного поражения печени, в том числе аутоиммунный гепатит 1 типа и первичный билиарный цирроз. Тип свечения при отрицательном результате не определяется. Результат данного теста может быть ложноотрицательным в отношении ряда цитоплазматических антигенов (антитела к рибосомальному Р-протеину, Jo-1), а также при детекции АНФ у некоторых групп пациентов. Согласно международным рекомендациями по детекции антинуклеарных антител, скрининговое разведение 160 оказывается наиболее подходящим для оценки АНФ у взрослых пациентов, но референтное значение у детей (&lt;16 лет) может быть ниже (&lt;40) (Nancy Agmon-Levin et al, 2013). Однако АНФ в титре ?80 включен в новые классификационные критерии системной красной волчанки EULAR/ACR 2019 года. Антинуклеарный фактор представляет собой иммунофлуоресцентный тест на перевиваемых клеточных линиях человека и является основным методом обнаружения антинуклеарных антител. Антитела выявляются за счет их связывания с антигенами клеточной линии HEp-2. Определение АНФ рекомендовано в качестве теста для скрининга антинуклеарных антител как множеством национальных рекомендаций, так и международными рекомендациями (Nancy Agmon-Levin et al, 2013). В комплексе с АНФ рекомендуется проводить исследование антител к экстрагируемому нуклеарному антигену (ENA скрин). Отрицательный результат обоих методов указывает на отсутствие антинуклеарных антител и не требует дальнейшего применения тестов «второй линии», к которым относятся определение антинуклеарных антител методом иммуноблота или ИФА с отдельными антигенами.</p>				

**подпись врача**

Врач КЛД: \_\_\_\_\_ ФИО одобряющего врача

Одобрено: 16.06.2021

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 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: ЛО-77-01-020210 от 6 августа

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