

## ФИО

Пол: Жен

29.01.1988 Дата рождения:

37 лет Возраст:

99999999 инз:

Дата взятия образца: 30.05.2025 12:40 Дата поступления образца: 01.06.2025 08:42 Врач: 08.10.2025 10:09

Дата печати результата: 08.10.2025

Исследование Результат Комментарий Единицы Референсные

	значения			
Свободные легкие цепи иммуноглобулинов каппа, лямбда в ликворе				
Свободные лямбда-цепи (СМЖ)	0,01	мкг/мл	<0,1	
Свободные каппа-цепи (СМЖ)	0,01	мкг/мл	<0,5	
Олигоклональный IgG	тип 1*		тип синтеза 1	Поликлональный IgG в ликворе и сыворотке крови (1 тип синтеза)

<sup>\*</sup> Результат, выходящий за пределы референсных значений

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.



## ФИО

Пол: Жен

Дата рождения: **29.01.1988** 

Возраст: **37 лет** 

инз: 999999999

Дата взятия образца:30.05.2025 12:40Дата поступления образца:01.06.2025 08:42Врач:08.10.2025 10:09

Дата печати результата: 08.10.2025

Исследование

## Комментарий к результату исследования

В цереброспинальной жидкости и сыворотке крови определен поликлональный синтез IgG (1 тип синтеза). Данный тип синтеза соответствует нормальному синтезу иммуноглобулина IgG в ликворе и значительно снижает вероятность диагноза демиелинизирующего заболевания. Тест может быть ложноотрицательным у 10-15% пациентов с демиелинизирующей патологией, чаще всего, при небольшом количестве очагов и их глубоком залегании. В ряде случаев повторное исследование ликвора через несколько лет позволяет обнаружить олигоклональный синтез IgG. Увеличение поликлонального синтеза IgG может также наблюдаться при остром воспалительном процессе в оболочках мозга в результате инфекции, травмы, неоплазии и др. Появление олигоклональных иммуноглобулинов в ликворе характерно для хронического интратекального воспаления. Тип синтеза иммуноглобулинов определяется с помощью метода изоэлектрофокусирования белков в парных образцах сыворотки и ликвора с последующим иммуноблоттингом. Для интерпретации и анализа результатов теста применяют классификацию типов синтеза IgG, разработанную Anderson M с соавт. в 1994 году.

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.