

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА ИССЛЕДОВАНИЯ**  
 Дата рождения: 01.02.2000 (23 г.) Пол: Ж  
 Регистрация биоматериала: 17.04.2023  
 Биоматериал: Кровь (сыворотка);

Заявка №: 3302280944  
 Заказчик: "Полное наименование  
 юридического лица"  
 Исполнитель: **ООО "ДНКМ"**  
 Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



### Антитела к боррелиям (Borrelia) IgG (болезнь Лайма), иммуноблот

Показатель	Результат	Реф. значения
Антитела класса IgG к Lipid Borrelia afzelii	Антитела к Lipid Ba IgG обнаружены "3+" высокое содержание аутоантител к специфическому антигену	не обнаружено
Антитела класса IgG к Lipid Borrelia burgdorferi sensu stricto	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к OspC	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p18	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p19	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p20	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p21	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p39	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p41	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p58	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к p83	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к VisE Borrelia afzelii	Антитела к VisE Ba IgG обнаружены "3+" высокое содержание аутоантител к специфическому антигену	не обнаружено
Антитела класса IgG к VisE Borrelia burgdorferi sensu stricto	не обнаружено	не обнаружено
Антитела класса IgG к VisE Borrelia garinii	не обнаружено	не обнаружено

**Комментарии к пробе:** Обнаружены антитела класса IgG к липиду Lipid Ba, выделенному из мембранной фракции Borrelia afzelii. Антитела класса IgG против липидов часто встречаются на поздних стадиях инфицирования. Обнаружены антитела класса IgG к поверхностному белку Borrelia afzelii VisE, который является единственным липопротеином, экспрессирующимся in vivo и имеющим высокоиммуногенные консервативные эпитопы. Антитела класса IgG к этому белку являются высокоспецифичными и чувствительными маркерами боррелиозной инфекции. Выявление антител только к этому антигену (независимо от других показателей) указывает на наличие антител класса IgG к Borrelia afzelii. Слабоположительный и отрицательный результаты могут наблюдаться на раннем этапе инфицирования и редко на поздних этапах болезни. В таком случае необходимо проводить оценку других антигенных эпитопов иммуноблота.

Дата выполнения исследования: **18.04.2023 10:12** Результаты одобрил