

Метод определения: твердофазный иммуноферментный анализ (ИФА), качественный тест, «SARS-COV-2-IgG-ИФА-БЕСТ» производства АО Вектор Бест.

Исследуемый материал: сыворотка крови

Синонимы: Выявление IgG к спайковому (S) белку SARS-CoV-2 (качественный анализ) после COVID-19 и для оценки эффективности вакцинации (вакцинным препаратом на основе RBD-домена Spike вируса SARS-CoV-2, например, «Спутник V»).

С какой целью проводят исследование «Антитела к спайковому (S) белку SARS-CoV-2: Ig G, качественное определение. Оценка иммунитета до и после вакцинации»

Качественное определение специфических антител класса G (IgG) к Spike (S) антигену коронавируса SARS-CoV-2 выполняют с целью оценки иммунного ответа на вакцинацию вакцинным препаратом на основе RBD-домена Spike, а также оценки иммунного статуса после COVID-

Особенности набора реагентов, используемого при выполнении теста «Антитела к спайковому (S) белку SARS-CoV-2, IgG, качественное определение: согласно временным методическим рекомендациям МЗ РФ, профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) при оценке напряженности поствакцинального иммунитета методом ИФА рекомендуется определение антител к рецептор-связывающему домену (анти-RBD антител). В наборе реагентов «SARS-COV-2-IgG-ИФА-БЕСТ» используется рекомбинантный полноразмерный тримеризованный Spike. Молекула состоит из двух субъединиц – S1, содержащей RBD-домен, и S2. Набор реагентов выявляет иммуноглобулины класса G ко всем антигенным детерминантам белка, включая RBD. Поэтому данный набор подходит для оценки поствакцинального иммунного ответа, полученного иммунизацией вакцинным препаратом на основе RBD-домена Spike (Гам-КОВИД-Вак, торговая марка «Спутник V»).