

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Согласно Временным методическим рекомендациям «Профилактика, диагностика и лечение COVID-19» версии 8 (03.09.2020) "... при оценке напряженности поствакцинального протективного иммунитета методом иммуноферментного анализа рекомендуется определение антител к рецепторсвязывающему домену (анти-RBD антител)". Настоящим письмом уведомляем Вас, что в конструкции набора реагентов "SARS-CoV-2-IgG-ИФА-БЕСТ" используется рекомбинантный полноразмерный тримеризованный Spike, полученный с использованием эукариотической системы экспрессии. Молекула белка состоит из двух субъединиц - S1, содержащей RBD-домен, и S2. Набор реагентов выявляет пул иммуноглобулинов класса G, синтезированных ко всем антигенным детерминантам белка, включая RBD. Поэтому данный набор подходит для оценки поствакцинального иммунного ответа, сгенерированного иммунизацией вакцинным препаратом на основе RBD-домена Spike. В настоящее время не существует национального референсного образца или международного стандарта, содержащего специфические иммуноглобулины к SARS-CoV-2, также нет и рекомендаций ВОЗ или производителей вакцины по оценке протективного уровня антител. С помощью набора реагентов "SARS-CoV-2-IgG-ИФА-БЕСТ" можно полуколичественно оценить результат анализа, используя титр антител или коэффициент позитивности.

С уважением,
Директор НИИ СД
АО «Вектор-Бест»



Рукавишников М.Ю.