

EUROIMMUN QuantiVac: КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ IgG к S1-белку нового коронавируса



Исследование защитного гуморального иммунитета



ДИАГНОСТИРОВАТЬ
COVID-19



QUANTIVAC
ПОМОГАЕТ



КОНТРОЛИРОВАТЬ
УРОВЕНЬ АНТИТЕЛ



ОЦЕНИВАТЬ
ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫЙ
ИММУНИТЕТ



ВЫЯВЛЯТЬ
ПЕРЕБОЛЕВШИХ
БЕССИМПТОМНО



ИССЛЕДОВАТЬ
ПОСТИНФЕКЦИОННЫЙ
ИММУНИТЕТ



ИЗУЧАТЬ
ПОПУЛЯЦИОННЫЙ
ИММУНИТЕТ

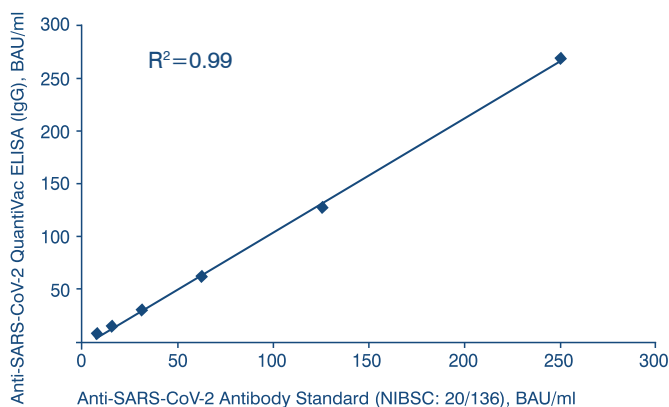


ОТБИРАТЬ
ДОНОРСКУЮ
ИММУННУЮ ПЛАЗМУ

Тест-система Anti-SARS-CoV-2 QuantiVac ELISA (IgG) соответствует установленным требованиям к тест-системам* для определения содержания иммуноглобулинов к SARS-CoV-2 с представлением результатов анализов в единицах BAU/ml Первого Международного стандарта ВОЗ. Разрешена к применению в Европейском Союзе (маркировка CE). Единственная зарубежная тест-система из зарегистрированных Росздравнадзором для работы с ИФА-анализаторами открытого типа.

* письмо Росздравнадзора 02и-840/21 от 05.07.2021 «О международном формате оценки уровня иммуноглобулинов, в том числе IgG, к SARS-CoV-2»

Калибровка по стандарту ВОЗ



Цель создания Международного стандарта ВОЗ – стандартизация серологических исследований по выявлению нейтрализующих антител к SARS-CoV-2 для возможности сравнения результатов, полученных в разных лабораториях с использованием различных тест-систем, оценки эффективности лекарственных препаратов и вакцин.

BAU «binding antibody units» – единицы связывающих антител

Аналитические характеристики Anti-SARS-CoV-2 QuantiVac ELISA (IgG)

- ▶ Высокая чувствительность (90,3%)^[1] и специфичность (99,8%)
- ▶ Высокая корреляция с реакциями нейтрализации вируса (согласованность 97,3-98,2%)
- ▶ Аналитическая чувствительность: LoB = 2,75 BAU/ml, LoD = 3,84 BAU/ml
- ▶ Высокая корреляция с Международным стандартом ВОЗ, содержащим антитела к SARS-CoV-2 – «First WHO International Standard for anti-SARS-CoV-2 immunoglobulin», код NIBSC: 20/136

Тест-системы EUROIMMUN для специфической диагностики COVID-19

ИФА-наборы для высокоспецифического определения антител к SARS-CoV-2	IgG к белку S1 Anti-SARS-CoV-2 QuantiVac, количественно ПУ РЗН 2021/14713 от 02.07.2021	EI2606-9601-10G
	IgA к белку S1, полуколич. Для научных исследований IgG к белку S1, полуколич. Для научных исследований	EI2606-9601A EI2606-9601G
	IgA/G/M к белку S1 NeutraLISA, нейтрализующие антитела, полуколич. Для научных исследований	EI2606-9601-4
	IgG к белку NCP Anti-SARS-CoV-2, полуколич. Для научных исследований IgM к белку NCP Anti-SARS-CoV-2, полуколич. Для научных исследований	EI2606-9601-2G EI2606-9601-2M
Иммуноблот	Набор для определения антител к SARS-CoV-2, иммуноблот, IgG, полуколич., Для научных исследований	DN2606-1601-1G
Тест-система для оценки сенсibilизации Т-лимфоцитов к SARS-CoV-2	Набор для стимуляции продукции гамма-интерферона Для научных исследований	ET2606-3003 29 определений
	Набор для определения гамма-интерферона, ИФА Для научных исследований	EQ6841-9601 29 определений

^[1] На выборке образцов сыворотки крови пациентов, полученных по прошествии 10 и более дней с момента начала заболевания