

ЭКСПРЕСС-ТЕСТЫ ОТ КОМПАНИИ SD BIOSENSOR РАСПОЗНАЮТ НОВЫЙ ШТАММ ВИРУСА «ОМИКРОН»

Уважаемые партнеры!

Международная биодиагностическая компания SD BIOSENSOR, чья продукция по выявлению антигена SARS-CoV-2 одобрена Всемирной Организацией Здравоохранения, официально подтвердила, что экспресс-тесты STANDARD Q COVID-19 работают на всех видах штаммов, в том числе и на новом штамме «Омикрон».

Новый штамм коронавируса, выявленный в Южной Африке, получил название — Омикрон. Впервые новости о нем появились 25 ноября. Его обнаружили у нескольких пациентов в Ботсване, в Гонконге и ЮАР. На сегодняшний день случаи заболевания новым вариантом COVID-19 зафиксированы на территориях Италии, Германии, Израиля. Сообщается, что новый штамм обладает большим количеством мутаций, среди них есть те, которые ещё не встречались учёным. Всего обнаружено порядка 50 мутаций.

Для подтверждения своего заявления компания провела исследования на всех самых распространенных штаммах SARS-CoV-2, которые доказали, что тест-системы STANDARD Q COVID-19 Ag и STANDARD Q COVID-19 Ag Home работают на всех вариантах вируса и никакие мутации не влияют на качество диагностики инфекции. Это связано с тем, что, согласно исследованиям компании, локальные мутации происходят на S-концевой стороне белка нуклеокапсида, при этом N-концевая сторона мутациям не подверглась. **Поскольку местом распознавания вируса, используемого в тест-системах компании на антиген, является N-концевая сторона, достоверность результатов продукции SD Biosensor не зависит от разнообразных мутаций вируса COVID-19.**



Международный производитель SD Biosensor, Inc. (Южная Корея) является лидером в области разработок и производства диагностических систем. Продукция SD BIOSENSOR одобрена Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США, а экспресс-тест STANDARD Q COVID-19 Ag вошел в рекомендованный список систем диагностики Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ)

[Письмо SD Biosensor \(eng\)](#) [Письмо SD Biosensor \(rus\)](#)



Рекомендовано
Всемирной организацией
здравоохранения



Рекомендовано
Минздравом РФ



Зарегистрировано
в Росздравнадзоре