



## actim® ELISA SARS-CoV-2 IgG

Actim® ELISA SARS-CoV-2 IgG to test immunoenzymatyczny (ELISA) do ilościowego wykrywania ludzkiego przeciwciała IgG przeciwko SARS-CoV-2 w ludzkiej surowicy i osoczu. Test jest przeznaczony do użytku profesjonalnego w laboratorium w celu pomocy w zdiagnozowaniu opornej infekcji COVID-19.

Test Actim® ELISA SARS-CoV-2 IgG to test immunosorpcyjny (ELISA), który przeprowadza się na płytce testowej pokrytej białkami SARS-CoV-2 S1. Swoiste przeciwciała S1 w próbce surowicy lub osocza wiążą się z płytką z wysoką swoistością. To wiązanie jest rozpoznawane przez znakowane przeciwciała detektorowe, które mierzy się przy 450 nm. Zestaw testowy zawiera wszystkie wymagane odczynniki, a wyniki są dostępne w mniej niż dwie godziny.

- Na jednej płytce można wykonać 40 powtórzeń lub analizować 80 pojedynczych próbek.
- Typ próbki to surowica lub osocze.
- Wyniki testów są dostępne w mniej niż dwie godziny.
- Zestaw testowy zawiera wszystkie odczynniki potrzebne do testów.
- Opracowanie i produkcja w Finlandii
- Wysoka czułość (96%) i specyficzność (99%) vs PCR

Test można wykonać ok. 1 tydzień do miesiąca od zakażenia.

Actim® ELISA SARS-CoV-2 IgG wykrywa niedawne zakażenie COVID-19 poprzez pomiar odpowiedzi immunologicznej na SARS-CoV-2. Umożliwia to retrospektywne śledzenie łańcuchów infekcji i ocenę odsetka infekcji bezobjawowych, które następnie dostarczają niezbędnych danych epidemiologicznych do globalnego i lokalnego monitorowania pandemii oraz oceny rozwoju odporności stada.

Test Actim ELISA SARS-CoV-2 IgG:

- Wykrywa niedawną infekcję COVID-19 – nawet bezobjawową
- Umożliwia retrospektywne śledzenie kontaktów
- Pomaga w monitorowaniu i ograniczaniu rozprzestrzeniania się pandemii
- Zawiera informacje o występowaniu SARS-CoV-2
- Pomaga oszacować postępy w kierunku odporności stada

Actim® ELISA SARS-CoV-2 IgG wykrywa niedawną infekcję COVID-19 poprzez

rozpoznawanie specyficznych przeciwciał IgG wytwarzanych przeciwko glikoproteinie S1 (białko S1) występującej na powierzchni wirusa SARS-CoV-2. Te specyficzne przeciwciała można wykryć już tydzień po rozpoczęciu infekcji i pozostają wykrywalne przez kilka miesięcy.

Wyłącznie do użytku profesjonalnego, do diagnostyki in vitro.