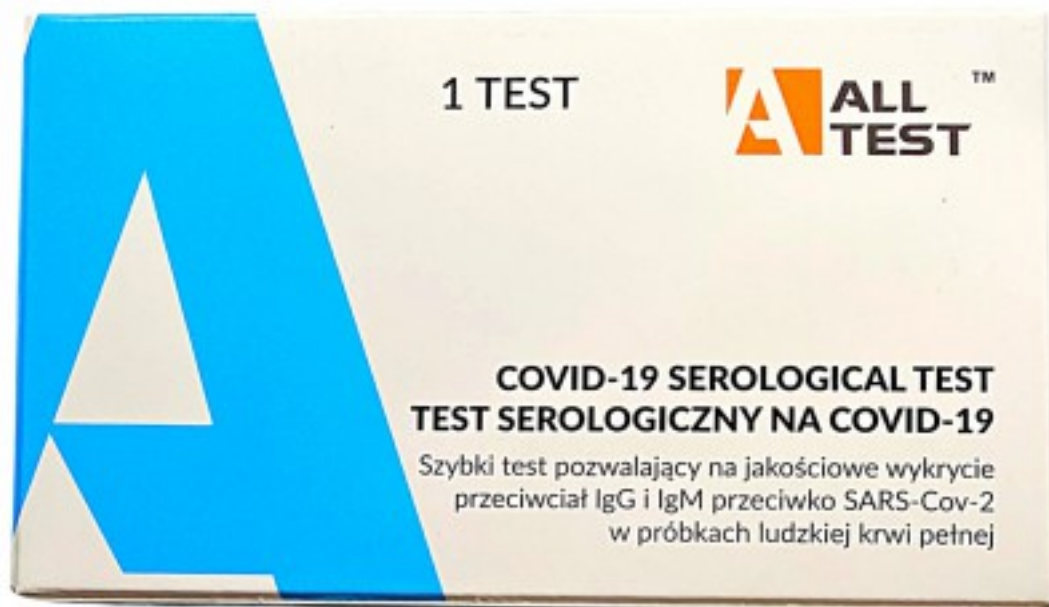


Szybki medyczny kasetowy test na przeciwciała COVID19 - DOKŁADNOŚĆ AŻ 95%



Medyczny kasetowy test na przeciwciała COVID19

Szybki Test Kasetkowy IgG/IgM 2019-nCoV jest immunochromatograficznym testem przepływu bocznego do jakościowego wykrywania przeciwciał IgG oraz IgM 2019-nCoV w ludzkiej krwi pełnej, surowicy lub osoczu.

Zasada działania testu

Szybki test kasetkowy IgG/IgM 2019-nCoV (Krew Pełna / Surowica / Osocze) jest jakościowym testem immunochromatograficznym opartym na wykrywaniu ludzkich przeciwciał IgG i IgM skierowanym przeciwko antygenowi koronawirusa 2019-nCoV w próbce krwi pełnej, surowicy lub osocza. Na kasetce widoczne są 3 obszary w okienku odczytu: kontrolny (C) i testowe (IgG i IgM). W obszarach IgG i IgM znajdują się immobilizowane na membranie przeciwciała skierowane przeciwko ludzkim – odpowiednio – IgG lub IgM. W obszarze przed liniami testowymi i kontrolną, znajdują się znakowane złotem koloidalnym rekombinowane antygeny wirusa 2019-nCoV. Jeśli w badanym materiale znajdują się przeciwciała ludzkie przeciwko antygenowi (wytworzone przez organizm w wyniku zakażenia wirusem), dojdzie do połączenia z oznakowanym antygenem. Koniugat ten wędruje następnie ruchem kapilarnym wzdłuż paska do obszarów testowych, gdzie reaguje z immobilizowanymi przeciwciałami skierowanymi przeciwko ludzkim przeciwciałom – o zajściu reakcji świadczy pojawienie się widocznej barwnej linii w danym obszarze testowym. Innymi słowy: jeśli materiał zawiera ludzkie przeciwciała IgG 2019-nCoV, w obszarze linii testowej IgG pojawi się kolorowa linia; jeśli materiał zawiera ludzkie przeciwciała IgM 2019-nCoV, w obszarze linii testowej IgM pojawi się kolorowa linia. Jeżeli natomiast materiał nie zawiera przeciwciał skierowanych przeciwko antygenowi 2019-nCoV, albo ilość tych przeciwciał jest poniżej wykrywanego poziomu, żadna z kolorowych linii nie pojawi się w obszarach testowych, co wskazuje na wynik ujemny. Dla określenia poprawności wykonania procedury w teście zastosowano obszar linii kontrolnej (C), w którym musi pojawić się kolorowa linia po wykonaniu testu, wskazując tym samym, że dodano odpowiednią objętość materiału i buforu oraz że migracja próby wzdłuż membrany zaszła poprawnie. Brak linii w obszarze kontrolnym świadczy o nieważności wyniku.

Interpretacja wyników

IgG DODATNIE*: Widoczne dwie kolorowe linie. Jedna kolorowa linia zawsze powinna pojawiać się w obszarze linii kontrolnej (C), a druga linia powinna znajdować się w obszarze linii IgG.

IgM DODATNIE*: Widoczne dwie kolorowe linie. Jedna kolorowa linia zawsze powinna pojawiać się w obszarze linii kontrolnej (C), a druga linia powinna znajdować się w obszarze linii IgM.

IgG oraz IgM DODATNIE*: Pojawienie się trzech kolorowych linii. Jedna kolorowa linia zawsze powinna pojawiać się w obszarze linii kontrolnej (C), a dwie linie testowe powinny znajdować się w obszarze linii IgG oraz obszarze linii IgM.

***WAŻNE:** Intensywność koloru w obszarach linii testowej może się różnić w zależności od stężenia przeciwciał 2019-nCoV obecnych w próbce.

Testy kasetowe na przeciwciała IgG/IgM - COVID19

- Pakowane pojedynczo
- Opakowanie PL + KOD EAN,
- Instrukcja PL,
- Pojedynczy bufor (odczynnik),
- Gazik dezynfekujący,
- Nakłuwacz automatyczny
- Zarejestrowane w URPL