

- ŁATWY W UŻYCIU
- SZYBKA REAKCJA
- WYSOKA DOKŁADNOŚĆ



## Szybki test na przeciwciała SARS-CoV-2

(Immunochromatografia)



### Korzyści

- ★ Wyniki testu dostępne w ciągu 15 minut
- ★ Umożliwia szybkie podjęcie decyzji o leczeniu
- ★ Prosta i sprawna procedura testu
- ★ Wszystkie niezbędne odczynniki w zestawie
- ★ Wysoka czułość i szczegółowość

### Zawartość

- 20 Kasetek testowych
- 20 Sterylnych pałeczek do wymazu
- 20 Pojemników na próbkę
- 2 Buteleczki buforu
- Ulotka

### SARS-CoV-2 Informacje

Najnowsze koronawirusy należą do rodzaju  $\beta$ . SARS-CoV-2 jest chorobą zakaźną dróg oddechowych o ostrym przebiegu, na którą ludzie z reguły nie są odporni. Obecnie, pacjenci zarażeni koronawirusem są głównym źródłem infekcji, aczkolwiek mogą być nim również pacjenci bezobjawowi. Według najnowszych danych epidemiologicznych, okres inkubacji wirusa wynosi 1-14 dni, najczęściej jednak 3-7 dni a głównymi objawami są: gorączka, ogólne zmęczenie i suchy kaszel. W niektórych przypadkach zanotowano również obrzęk błony śluzowej nosa, katar, ból gardła, ból mięśni i biegunkę. Przeciwciała są z reguły możliwe do wykrycia w próbkach pobranych z górnych dróg oddechowych podczas ostrej fazy infekcji. Szybka diagnoza SARS-CoV-2 pomoże specjalistom opieki zdrowotnej stosować odpowiednie leczenie i kontrolować chorobę wydajniej i efektywniej.



## Przeznaczenie

Szybki test na obecność przeciwciał SARS-CoV-2 przeznaczony jest do jakościowego wykrywania przeciwciał w wymazie z nosogardzieli i wymazie ustno-gardłowym.

## Specyfikacja

Informacje	Czas do wyniku	Przechowywanie	Okres przydatności	Rodzaj próbki
Wyszczególnienie	15 minut	4-30°C	12 miesięcy	Wymaz z nosogardzieli lub ustno-gardłowy

## Charakterystyka wydajności

Niniejszy test na obecność przeciwciał SARS-CoV-2 został przeprowadzony na próbkach pobranych od pacjentów. Jako metody odniesienia użyto Popularna metoda analizy została użyta jako metoda odniesienia. Wyniki ukazują, że test ten ma wysoką ogólną dokładność.

Szybki test na obecność antygenu SARS-CoV-2	Metoda odniesienia		Suma
	Pozytywne	Negatywne	
Pozytywne	30	1	31
Negatywne	3	101	104
Suma	33	102	135

Uzgodniony procent pozytywny: 90.91% (95%CI: 76.43%-96.86%)

Uzgodniony procent negatywny: 99.02% (95%CI: 94.66%-99.83%)

Uzgodniony procent ogólny: 97.04% (95%CI: 92.63%-98.84%)

## Pobieranie próbki do badania

### Pobranie materiału do badań

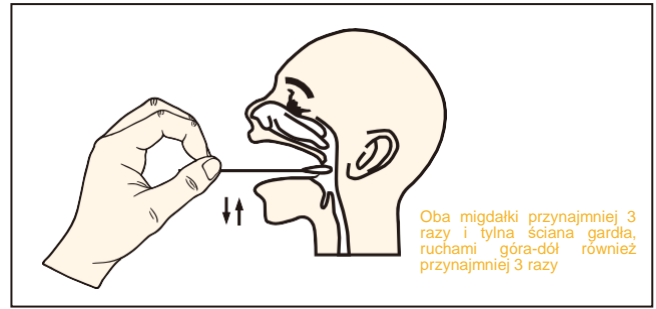
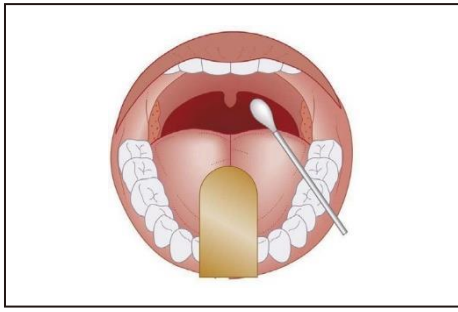
Użyj pałeczki do wymazu załączonej w zestawie.

### 1 Pobieranie wymazu z nosogardzieli:



1. Osoba pobierająca wymaz trzyma pałeczkę w prawej ręce, równocześnie lewą ręką podtrzymując głowę pacjenta. Pałeczkę do wymazu powoli i delikatnie kierujemy wgłąb przewodu nosowego aż do tylnej ściany gardła. Nie należy wciskać pałeczki siłą, gdyż może to wywołać krwawienie.
2. Gdy koniec pałeczki dotknie tylnej ściany gardła, należy odczekać około 3 sekund, następnie wykonać jeden obrót i delikatnie wyciągnąć pałeczkę.

## Pobieranie wymazu ustno-gardłowego:

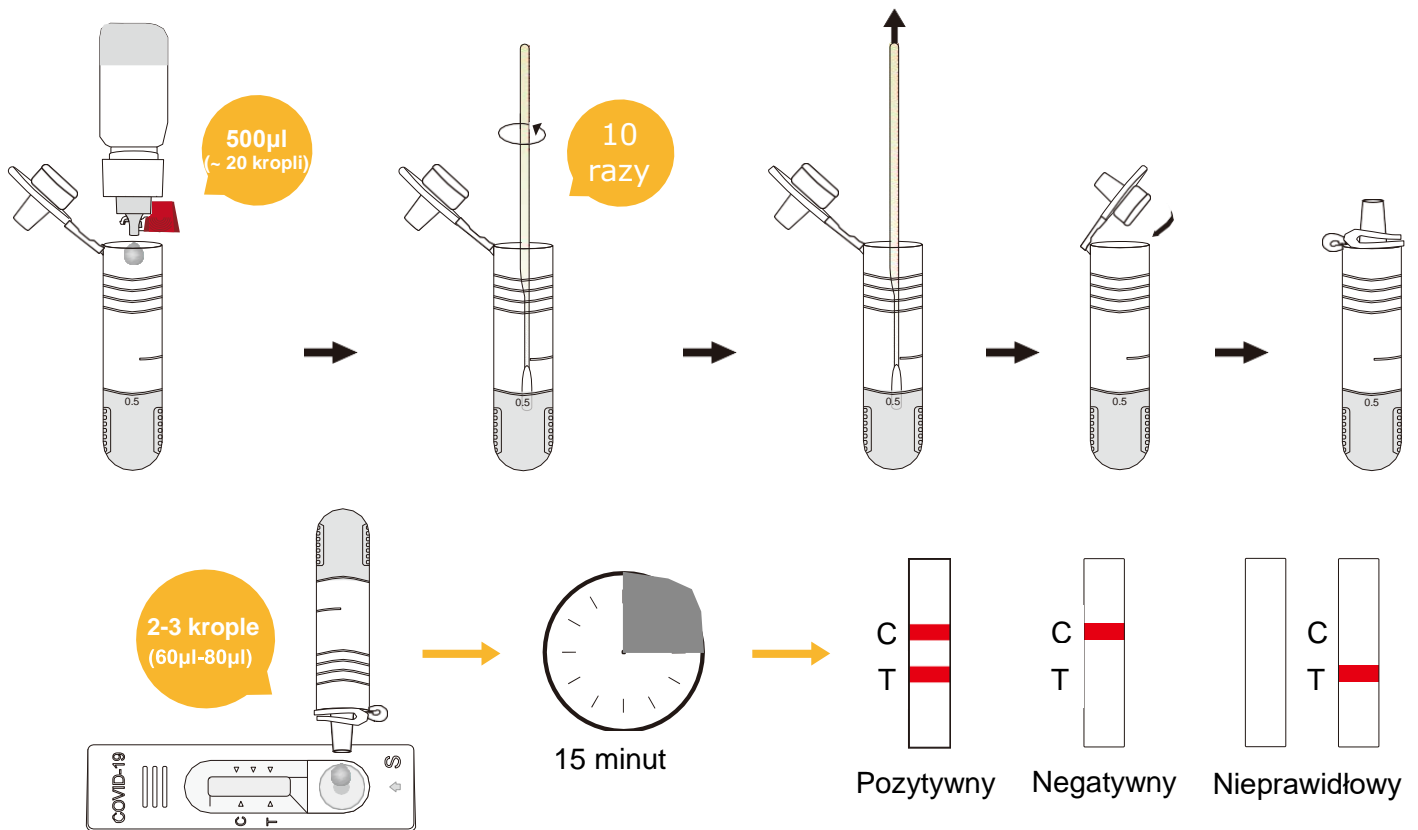


1. Głowa pacjenta jest delikatnie odchylona a usta szeroko otwarte odsłaniając tym samym migdałki.
2. Zebrać wymaz z nasady języka. Następnie przeciągnąć pałeczkę po obu migdałkach z użyciem niewielkiej siły przynajmniej 3 razy. Na końcu przetrzeć pałeczką tylną ścianę gardła ruchami góra-dół również 3 razy.

### Przygotowanie próbki

Dodać 500µl (~20 kropli) buforu do wysokości oznaczonej 0,5 na pojemniku na próbkę, zanurzyć w płynie końcówkę pałeczki z wymazem. Odczekać chwilę by płyn całkowicie przesiąknął przez końcówkę pałeczki. Następnie wykonać 10 obrotów, wycisnąć końcówkę i zamknąć pojemnik. Otrzymany roztwór jest gotowy do testu.

### Procedura testu i interpretacja wyników



### Informacje dot. zamówienia

Opis produktu	Próbka	Nr kat.	Format	Rozmiar zestawu
Szybki test na przeciwciała SARS-CoV-2	Wymaz z nosogardzieli lub ustno-gardłowy	H100G	Kasetka	20 Testów/Zestaw