

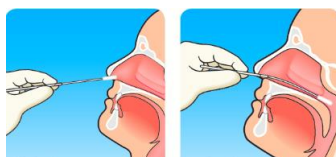
**COVID-19 Antigen  
Rapid Test (Nasopharyngeal Swab) INCP-ACO502**  
**Szybki test antygenowy II generacji COVID-19**  
**z wymazu z nosogardzieli do użytku profesjonalnego**

Skrócona instrukcja

Test COVID-19 Antigen Rapid umożliwia szybkie wykrycie **antygenu SARS-CoV2** w wymazach z nosogardzieli.

**Pobranie próbki**

- Umieścić sterylną wymazówkę w nosie pacjenta, sięgając nią do nosogardzieli i wykonując ruchy obrotowe wymazać tylną ścianę.
- Wymazówkę z pobranym materiałem wyjąć z jamy nosowej.



Próbkę należy poddać badaniu jak najszybciej po jej pobraniu.

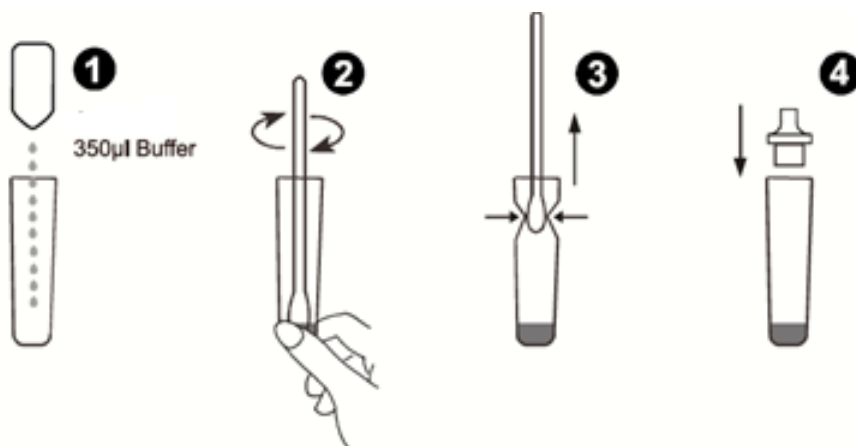
Jeśli wymaz nie jest analizowany zaraz po pobraniu, zaleca się jego przechowywanie w suchej, sterylnej, szczelnie zamkniętej probówce na czas nie dłuższy niż 8 godzin w temp. pokojowej lub 24 godziny w temp. 2-8°C. Nie przechowywać próbek w podłożach transportowych VTM.

**Przygotowanie próbki do badania**

1. Dołączoną probówkę ekstrakcyjną umieścić w statywie i dodać ok. 350 µl (ok. 10 kropli) buforu.
2. W probówce ekstrakcyjnej umieścić wymazówkę i mieszać rotacyjnie przez ok. 10 sekund uciskając końcówkę o ścianki, aby uwolnić materiał z próbki.
3. Wyjąć wymazówkę i ściskając ścianki probówki odcisnąć płyn z końcówki.
4. Zakręcić szczelnie probówkę korkiem z zakraplaczem.

Usunąć wymazówkę zgodnie z protokołem utylizacji odpadów stanowiących zagrożenie biologiczne.

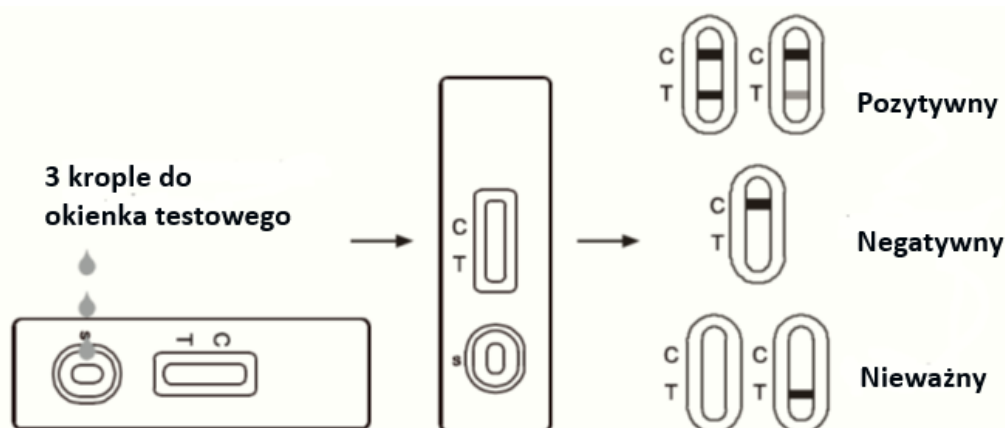
Próbka po ekstrakcji jest stabilna przez 2 godziny w temp. pokojowej lub 24 godziny w temp. 2-8°C.



## Wykonanie testu

Przed rozpoczęciem analizy należy doprowadzić test, próbkę oraz bufor do temperatury pokojowej. Próbkę należy opisać nazwiskiem pacjenta lub jego numerem identyfikacyjnym.

1. Wyjąć test z opakowania i użyć go w ciągu 1 godziny od otwarcia.
2. Probówkę z wyekstrahowaną próbką odwrócić korkiem do dołu, nakropić 3 krople próbki (ok. 100  $\mu$ l) na okienko testowe i nastawić minutnik.
3. Poczekać na pojawienie się kolorowych linii. Odczytać wynik po 15 minutach od momentu naniesienia próbki. **Nie odczytywać wyniku po upływie dłuższym niż 20 min od naniesienia próbki.**



## Odczyt testu

**Pozytywny COVID-19:** Dwie oddzielne kolorowe linie testowe po lewej stronie testu. Jedna linia w rejonie kontrolnym (C), a druga w rejonie testowym SARS-CoV-2 (T).

**Negatywny:** Jedna kolorowa linia w rejonie kontrolnym (C), brak linii w rejonie testowym (T).

**Nieważny:** Brak jakichkolwiek linii lub brak linii kontrolnej wskazuje na błąd wykonania testu lub nieprawidłowe działanie odczynników. Należy wtedy powtórzyć badanie z użyciem nowego testu.

## Charakterystyka testu

<b>Czułość:</b>	97,7%
<b>Specyficzność:</b>	99,0%
<b>Dokładność:</b>	98,6%

Negatywny efekt haka (hook effect).

Brak reakcji krzyżowych dla innych drobnoustrojów (lista dostępna w instrukcji testu).

Importer: GRASO  
 Krąg 4a; 83-200 Starogard Gd  
[www.grasobiotech.pl](http://www.grasobiotech.pl)