



**SZYBKI WYMAZOWY TEST ANTYGENOWY COVID-19 (Złoto Koloidalne)** renomowanej firmy **SINGCLEAN** to bardzo prosty do przeprowadzenia w warunkach domowych i bez konieczności posiadania dodatkowego wyposażenia test. **Pozwala bardzo szybko uzyskać wynik (ok 15 minut)** i **charakteryzuje się jednymi z najlepszych parametrów spośród podobnych testów dostępnych na rynku:**

- **Czułość - 99,51%**
- **Swoistość - 99,67%**
- **dokładność to aż – 99,47%**

Według Ministra Zdrowia oraz NFZ, badanie antygenowe jest równoznaczne z testem PCR! Nasze testy posiadają certyfikat CE oraz ISO oraz Autoryzowanego przedstawiciela Wytwórcy na UE. Jesteśmy autoryzowanym dystrybutorem wyrobów medycznych firmy SINGCLEAN.

COVID-19 Test Kit (metoda złota koloidalnego) zapewnia analizę immunochromatograficzną metodą złota koloidalnego. Test wykorzystuje przeciwciała COVID-19 (SARS-CoV-2) (linia testowa T) oraz kozie przeciwciała antymysie IgG (linia kontrolna C) unieruchomione na pasku z nitrocelulozy. Płytkę z koniugatem zabarwionym na bordowo zawiera koloidalne złoto sprzężone z innym przeciwciałem COVID-19 (SARS-CoV-2) sprzężonym z koniugatami złota koloidalnego oraz mysiego IgG-złota. W momencie wprowadzenia przetworzonego buforu z próbką do miejsca na nią przeznaczonego, COVID-19 (SARS-CoV-2) połączy się z koniugatem przeciwciała COVID-19 i powstaje kompleks antygenu i przeciwciała. W wyniku reakcji kapilarnej kompleks przepływa przez błonę nitrocelulozową, a w chwili zetknięcia się z linią testową T na przeciwciała COVID-19 ulega wychwyceniu tworząc zabarwiony na bordowo pasek wskazujący na dodatni wynik testu. Brak kolorowego paska w obszarze testowym oznacza ujemny wynik testu. Test obejmuje obszar kontroli wewnętrznej (pasek C), gdzie, bez względu na pojawienie się bądź niepojawienie któregośkolwiek paska testowego, pojawi się zabarwiony na bordowo pasek koniugatu kozich przeciwciał antymysich IgG /złota-mysich

przeciwciał IgG. W przeciwnym wypadku test będzie nieważny, a próbka musi zostać przetestowana ponownie za pomocą innego urządzenia.

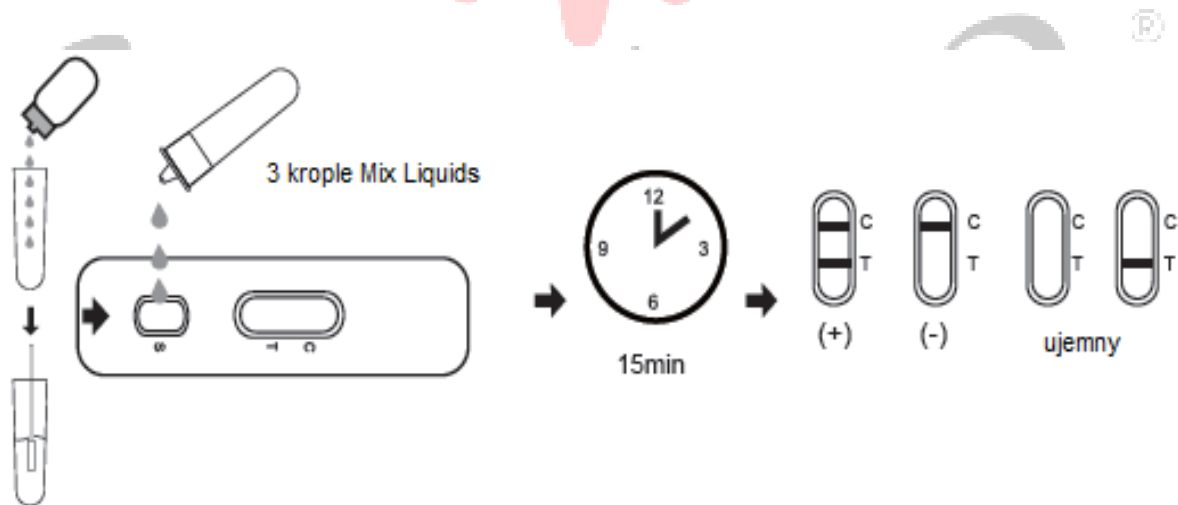
## PROCEDURA TESTOWA

Przed rozpoczęciem testu odczekaj, aż urządzenie testowe, próbka i bufor ekstrakcyjny przybiorą temperaturę pokojową (15°C ~30°C).

- Wyjmij kasetkę testową z zamkniętego szczelnie zafoliowanego opakowania i użyj jak najszybciej. Optymalne efekty uzyskuje się przy przeprowadzeniu testu w ciągu godziny.
- Umieść urządzenie testujące na czystej i wypoziomowanej powierzchni.

Procedura testowa:

- Usuń wydzieliny z powierzchni przedniej jamy nosowej, pochyl lekko głowę, delikatnie i powoli wprowadzając patyczek do wymazu do nosogardzieli przez jamę nosową. Odczucie oporu w nosogardzieli oznacza, że patyczek dotarł do tylnej ścianki nosogardzieli. Odczekaj kilka sekund, aż wydzielina się wchłonie i delikatnie obróć patyczek z wymazem.
- Umieść próbkę na antygen na blacie roboczym. Ustaw butelkę z roztworem ekstrakcyjnym pionowo w dół, ściśnij ją, by roztwór mógł swobodnie spłynąć do próbki bez dotykania krawędzi próbki i wlej do niej 6 kropli (ok. 200 µl) roztworu.
- Umieść wymaz w próbce, do której wiano roztwór ekstraktu z antygeny i obróć nim 10 razy przyciskając czoło wymazu do ścianki próbki dla uwolnienia antygeny z wymazu.
- Wyjmij patyczek uciskając jego końcówkę tak, by uzyskać jak najwięcej cieczy z wymazu. Zużyte patyczki utylizuj zgodnie z metodami utylizacji odpadów biologicznie szkodliwych.
- Zamontuj dozownik na próbce, szczelnie ją zamknij i odczekaj ok. minutę.
- Otwórz worek z folii aluminiowej i wyjmij kartę testową, wlej do otworu na próbkę 3 krople (ok. 100 µl) (lub użyj do tego celu pipety) i włącz minutnik.
- Odczekaj, aż pojawi się kolorowa linia (T). Wynik należy odczytać po upływie 15-20 minut.



## INTERPRETACJA WYNIKÓW

**UJEMNY:** Jeśli pojawia się tylko pasek C, brak bordowej barwy na pasku T wskazuje na brak antygeny COVID-19 (SARS-CoV-2) w próbce. Wynik testu jest ujemny.

**DODATNI:** Oprócz paska C, pojawia się pasek T, który oznacza obecność antygeny COVID-19 (SARS-CoV-2) w próbce. Wynik testu jest dodatni. **TEST NIEWAŻNY:** Nie pojawia się linia kontrolna. Najprawdopodobniejszą przyczyną jej braku jest niewystarczająca wielkość próbki lub nieprawidłowo przeprowadzony test. Przeanalizuj procedurę testową i ponów test z użyciem nowej kasetki. Jeśli problem się powtórzy, natychmiast zaprzestań stosowania zestawu i skontaktuj się z miejscowym dystrybutorem.

Test diagnozujący jest idealnym rozwiązaniem dla osób które nie mogą, nie chcą lub obawiają się wizyty w publicznym punkcie pobrań wymazów, dodatkowo tracąc czas w wielogodzinnych kolejkach i ryzykując zarażenie COVID-19.

**Zestaw zawiera:**

- Hermetycznie zamknięte woreczki z kasetkami testowymi, środek osuszający
- Patyczki do wymazów (wyłącznie z nosa)
- Roztwór ekstraktu antygenu
- Probówka na antygen
- Instrukcja obsługi w języku polskim (w formie elektronicznej).

**Wymagane elementy nie wchodzące w skład zestawu:**

- Pojemniki na potrzeby pobierania próbek
- Minutnik

Niniejszy zestaw służy do celów diagnostycznych w ramach badań in vitro.

