





# Użytkowanie czytnika IDEXX SNAP® Reader

## Przygotowanie próbki

Czytnik IDEXX SNAP® Reader jest przeznaczony do analizowania próbek surowicy. Aby uzyskać maksymalną dokładność pomiaru bardzo ważne jest odpowiednie przygotowanie próbki.













Dokładniejsze informacje znajdują się w podręczniku użytkownika czytnika IDEXX SNAP® Reader.

## Przygotowanie próbki surowicy

					
1. Wybierz odpowiednią próbkę	2. Użyj odpowiedniego sprzętu do pobrania próbki.	3. Ostrożnie przenieś krew do próbki.*	4. Poczekaj, aż krew skrzepnie przez przynajmniej 20 minut.	5. Odwiruj próbkę. <b>Standardowa wirówka</b> (8.000 rpm): 10 minut <b>Wirówka Szybrotowa</b> (StatSpin® ≥12.000 rpm): 120 sekund <b>Ustawienia StartSpin®:</b> StatSpin MP – ustawienia do hematokrytu StatSpin VT (na zdjęciu powyżej) – Hard Spin	6. Przenieś próbkę surowicy do nowej próbki.

\*Przy używaniu do pobrania krwi próbek próżniowych, takich jak Vacutainer®, poczekaj aż próbka w naturalny sposób przepłynie do próbki wirowniczej.

## Wykonanie testu

					
1. Wybierz NEW SAMPLE w głównym menu analizatora VetTest i postępuj zgodnie ze wskazówkami z monitora wprowadzając informacje dotyczące pacjenta. Wciśnij YES, kiedy pojawi się pytanie dotyczące wykonania testu SNAP®.	2. Włóż końcówkę pipety na metalowe zakończenie pipetora.	3. Trzymaj pipetor pionowo. PRZED wciśnięciem przycisku włóż końcówkę pipety do środka próbki. Naciśnij i zwolnij przycisk pipetora. Pipetor automatycznie pobierze odpowiednią ilość surowicy do wykonania testu SNAP®.	4. Po usłyszeniu 2 sygnałów wyjmij pipetor z próbki.	5. Włóż końcówkę pipety do pustej próbki. Wciśnij i zwolnij przycisk znajdujący się na pipetorze. Trzymaj końcówkę pipety w próbce aż usłyszysz 3 sygnały.	6. Załóż nową jednorazową końcówkę na ręczną pipetę 300 µl.
					
7. Wciśnij przycisk znajdujący się na górze pipety. Włóż końcówkę pipety do roztworu koniugatu. Powoli zwalnij przycisk na pipecie, aby nabrać 300 µl koniugatu.	8. Włóż końcówkę pipety zawierającą 300 µl koniugatu do próbki z próbką. Wciśnij przycisk znajdujący się na górze pipety, aby przenieść koniugat do próbki.	9. Zamknij próbkę z próbką i ostrożnie obracaj ją 3-4 razy. Włóż ją do inkubatora w czytniku SNAP®. Wciśnij „1”, aby włączyć na 5 minut stoper.	10. Po zakończeniu pięcimiinutowej inkubacji, wyjmij próbkę z próbką i przelej całą jej zawartość do okienka na próbkę w przyrządzie SNAP®.	11. Kiedy w okienku aktywującym pojawi się próbka, wciśnij mocno przycisk aktywatora, aby próbka przepłynęła przez cały przyrząd.	12. Bezwzględnie przenieś przyrząd SNAP® do czytnika SNAP® Reader. Dalej proces pomiaru przebiegać będzie automatycznie.

## Uzyskiwanie dokładnych wyników

			
Rozgrzewaj czytnik SNAP Reader i przyrząd SNAP przez 30 minut.	Używaj wyłącznie surowicy.	Powoli pipetuj płyn, aby uniknąć ich spienienia.	Codziennie wykonuj kalibrację.

## Płynność pracy

Aby mieć pewność, że w razie konieczności wszystkie składniki będą gotowe do użycia...

- Wyjmuj jeden przyrząd SNAP z lodówki każdego dnia rano i pozostaw nieotwarty na stole.
- Jeżeli przyrząd SNAP nie zostanie użyty w ciągu dnia, pod jego koniec włóż go z powrotem do lodówki.
- Znakuj markerem przyrząd SNAP za każdym razem, gdy wyjmiesz go z lodówki.
- Nie wyjmuj i wkładaj przyrządu SNAP z i do lodówki więcej niż 5-cioкратно.

**Uwaga:** Koniugat powinien być stale przechowywany w lodówce. Po jego pobraniu pipetą do ogrzania wystarczy 10 min. w temp. pokojowej.

# Wykonanie testu to 7 prostych kroków

Wykonanie poniższych prostych kroków pozwala na uzyskanie odpowiedzi na postawione pytania i zapewnia szybką i właściwą opiekę weterynaryjną



1 Pobierz próbkę surowicy .



2 Dodaj koniugat.



3 Wymieszaj surowicę z koniugatem przez odwracanie 3 lub 4 razy



4 Inkubuj surowicę przez 5 minut.



5 Przenieś próbkę do okienka aktywującego SNAP®



6 Wciśnij mocno aktywator.



7 Włóż przyrząd SNAP® do czytnika

Dokładna instrukcja znajduje się w ulotce dołączonej do opakowania