

Skrócony przewodnik użytkownika

Komponenty analizatora



Przygotowanie próbki i wymagana objętość

Analizator hematologiczny ProCyte One* jest kompatybilny z różnymi rozmiarami probówek do pobierania EDTA. Ponieważ wymagana objętość próbki różni się w zależności od typu probówki, ważne jest, aby **przestrzegać wskazówek producenta probówek dotyczących optymalnego napełniania**, aby zapewnić:

- Odpowiedni stosunek EDTA do próbki.
- Probówki nie są przepełnione, co mogłoby prowadzić do krzepnięcia krwi.
- Probówki nie zawierają zbyt małej ilości krwi, co mogłoby prowadzić do zmian morfologicznych, np. kurczenia (karbowania) krwinek czerwonych.

Analiza próbki

1. Rozpocznij badanie próbki w stacji IDEXX VetLab* Station (aby uzyskać więcej informacji, zobacz przewodnik obsługi IDEXX VetLab Station).
2. Po zatwierdzeniu informacji o pacjencie na ekranie wybierz ikonę urządzenia **ProCyte One** i kliknij przycisk **Run (Uruchom)**.
3. Obracaj probówką 10 razy, aby wymieszać próbkę z antykoagulantem. Aby zapewnić dokładne wyniki, **natychmiast po wymieszaniu** umieść probówkę w przedniej szczelinie szuflady na próbki, zamknij szufladę i naciśnij przycisk **Start** z przodu analizatora.

WAŻNE: Używając mikroprobówek, zawsze zdejmuj nasadkę przed umieszczeniem ich w szufladzie na próbki.

Zmiana pakietu odczynników, pakietu odczynnika osłonowego i SmartQC

Analizator powiadomi, kiedy pakiety będą puste lub przeterminowane, aby je wymienić.

1. Otwórz drzwiczki analizatora.
2. Aby wymienić **pakiet odczynników**: Pociągnij, aby wyjąć mały szary pakiet odczynników z wnętrza analizatora. Następnie włóż nowy pakiet odczynników, aż usłyszysz kliknięcie.

LUB

Aby wymienić **pakiet odczynnika osłonowego**: Pociągnij, aby wyjąć duży szary pakiet odczynnika osłonowego z wnętrza analizatora. Następnie włóż nowy pakiet odczynnika osłonowego, aż usłyszysz kliknięcie.

3. Zamknij drzwiczki analizatora.
Uwaga: Drzwiczki nie zamkną się całkowicie, jeśli pakiet nie zostanie prawidłowo osadzony.



Aby wymienić SmartQC:

SmartQC* jest materiałem do kontroli jakości, specjalnie opracowanym przez IDEXX. Materiał ten jest umieszczony w szufladzie na próbki i jest uruchamiany okresowo w celu monitorowania wydajności analizatora ProCyte One.

Analizator powiadomi, kiedy fiolka SmartQC będzie pusta lub przeterminowana, aby ją wymienić.

1. Otwórz szufladę na próbki.
2. Wyjmij pustą/przeterminowaną fiolkę SmartQC.
3. **Energicznie potrząśnij nową fiolką SmartQC przez 10 sekund**, aby upewnić się, że jest dobrze wymieszana, a następnie włóż ją do tylnej szczeliny w szufladzie na próbki.
4. Zamknij szufladę próbek.

