

Rapid CPV Ag

Zasada testu

Zestaw VetExpert Rapid CPV Ag oparty jest na chromatograficznej metodzie immunologicznej służącej do jakościowego wykrywania antygenu parwowirusa (CPV) w kale psów. Tester VetExpert Rapid Canine Parvovirus Ag posiada oznaczenia „T” - linia wyniku testu i „C” - linia kontrolna. Obydwie linie są niewidoczne przed wykonaniem testu. Linia kontrolna powinna się pojawić zawsze, jeśli test został prawidłowo wykonany i tester zadziałał. Fioletowa linia będzie widoczna w okienku odczytu, jeśli jest wystarczająco dużo antygenu parwowirusa w pobranej próbce. Specjalnie wyselekcjonowane przeciwciała parwowirusowe użyte są w teście jako materiał wychwytyjący i wykrywający, który umożliwia z dużą dokładnością zidentyfikować antygen parwowirusa w kale psów.

Zawartość zestawu (10 testów/zestaw)

- 1) 10 testów VetExpert Rapid CPV Ag
- 2) 10 próbek z rozcieńczalnikiem
- 3) 10 patyczków do pobierania wymazów
- 4) 10 jednorazowych pipet
- 5) 1 instrukcja

Środki ostrożności

- 1) Test wyłącznie do użytku weterynaryjnego.
- 2) Postępować ściśle wg instrukcji.
- 3) Wszystkie próbki należy traktować jako potencjalnie zakaźne.
- 4) Nie otwierać i nie wyjmować testu ze swojego opakowania do momentu użycia.
- 5) Nie używać testu, gdy opakowanie wygląda na uszkodzone.
- 6) Nie używać ponownie tego samego testu.
- 7) Wszystkie odczynniki przenieść do temp. pokojowej przed wykonaniem testu.
- 8) Nie używać odczynników, którym skończył się okres ważności.
- 9) Odczynniki w tym zestawie przeszły test kontrolny jako standardowa seria. Nie mieszać odczynników o różnych numerach serii.

Warunki przechowywania testu oraz jego stabilność

Test można przechowywać w temperaturze pokojowej lub w lodówce (2~30°C). Test jest stabilny do czasu upłynięcia daty ważności umieszczonej na opakowaniu. **NIE ZAMRAŻAĆ!** Nie wystawiać testu na bezpośrednie działanie światła słonecznego.

Pobieranie i przygotowanie próbki

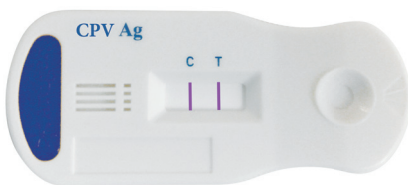
- 1) Test przeznaczony jest do badania kału psów.
- 2) Test należy wykonać bezpośrednio po pobraniu próbki.

Instrukcja wykonania testu

- 1) Pobrać wymazówką próbkę kału.
- 2) Włożyć próbkę do próbki zawierającej 1ml rozcieńczalnika.
- 3) Dokładnie wymieszać.
- 4) Wyjąć tester z opakowania, następnie umieścić go na płaskiej i suchej powierzchni.
- 5) Za pomocą jednorazowej pipety pobrać 4-5 kropli supernatantu.
- 6) Dodać 4 krople do dołka na płytce testera – należy robić to dokładnie, kropla po kropli.
- 7) Gdy test zacznie działać, pojawi się fioletowa linia przemieszczająca się wzdłuż okienka odczytu na środku testera. Jeśli w ciągu 1 min linia się nie pojawi, należy dodać jeszcze krople supernatantu do dołka.
- 8) W celu uzyskania najdokładniejszego wyniku, należy przetestować 5 innych próbek kału w danym gospodarstwie.
- 9) Odczytać i zinterpretować wynik testu w ciągu 5-10 min. Nie odczytywać wyniku po upływie 20 min.

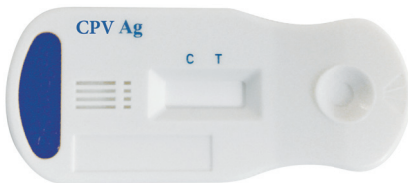
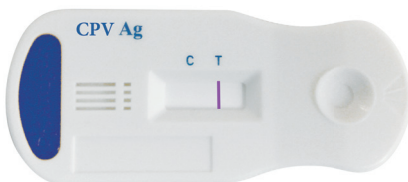
Wynik dodatni

Pojawienie się dwóch kolorowych linii („T” i „C”) w okienku odczytu, bez względu na to, która linia pojawi się pierwsza, świadczy o wyniku dodatnim.



Wynik błędny

Brak linii kontrolnej („C”) w okienku odczytu po wykonaniu testu świadczy o błędnym wyniku. Test nie został wykonany prawidłowo lub tester został uszkodzony. Zaleca się powtórne wykonanie testu.



Uwagi

Test VetExpert Rapid Canine Parvovirus Ag wykrywa z dużą dokładnością antygen CPV, jednak sporadycznie mogą pojawić się błędne wyniki. W przypadku uzyskania wątpliwych wyników należy powtórzyć badanie przy użyciu innych testów. Ostateczne rozpoznanie nie powinno być postawione wyłącznie na podstawie wyników testu, ale powinno ono również uwzględnić wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych.

Čłuość testu – 100%, Specyficzność – 98,8%



Odczyt wyniku

Kolorowa linia po lewej stronie płytki w okienku odczytu oznacza, że test został prawidłowo wykonany. Jest to linia kontrolna („C”). Z prawej strony powinna pojawić się linia wyniku testu („T”). Jeśli po prawej stronie okienka wyniku pojawi się kolorowa linia, jest to linia wyniku testu.

Wynik ujemny

Pojawienie się tylko jednej linii w okienku odczytu świadczy o wyniku ujemnym.

