



Kaseta testowa do szybkiego wykrywania antygenów FCoV+FPV+Giardia Lambli (kał)

Ulotka dołączona do opakowania

REF VIFFG-635

Polska wersja
językowa

PRZEWIDZIANE ZASTOSOWANIE

FCoV+FPV+Giardia Lambli Antigen Combo Rapid Test Cassette (Feces) to zbiorcza kaseta testowa do różnicowego diagnozowania obecności antygenów kociego koronawirusa (FCoV), wirusa kociej panleukopenii (FPV) oraz pierwotniaków Giardia Lambli w kociach odchodach.

Wyłącznie do użytku weterynaryjnego.

ZASADA TESTU

Szybki test kasetkowy typu combo do wykrywania antygenów FCoV+FPV+Giardia Lambli opiera się na kanapkowym teście immunochromatograficznym z przepływem bocznym. Urządzenie testowe ma trzy okienka testowe, każde z niewidoczną strefą T (testową) i strefą C (kontrolną). Po umieszczeniu próbki w studzienice próbkowej w kasecie testowej, ciecz popłynie bocznie na powierzchnię paska testowego. Jeżeli w próbce znajduje się wystarczająca ilość antygenu FCoV, FPV lub Giardia, w odpowiednim okienku testowym pojawi się widoczna linia T. Linia C powinna zawsze pojawić się po nałożeniu próbki, potwierdzając ważność wyniku. W ten sposób kaseta może dokładnie wskazać obecność antygenu FCoV, FPV lub Giardia w próbce.

PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w temperaturze pokojowej lub w lodówce (2-30°C). Test zachowuje stabilność do daty ważności wydrukowanej na zamkniętym opakowaniu. Kaseta testowa musi pozostać w zamkniętym opakowaniu do momentu użycia. **NIE ZAMRAŻAĆ**. Nie używać zestawu testowego po upływie terminu ważności.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie używać po upływie terminu ważności. Nie należy ponownie używać zestawu testowego.

Ze wszystkimi próbkami należy się obchodzić tak, jakby zawierały czynniki zakaźne. Należy przestrzegać ustalonych środków ostrożności w celu zapobiegania zagrożeniom mikrobiologicznym podczas przeprowadzania testu i postępować zgodnie ze standardowymi procedurami prawidłowej utylizacji próbek.

Podczas badania próbek należy nosić jednorazowe rękawice i okulary ochronne.

Wilgotność i temperatura mogą niekorzystnie wpływać na wyniki.

Nie należy wyjmować kasety testowej z opakowania aż do momentu użycia.

Nie należy mieszać komponentów z różnych serii oraz różnych produktów.

MATERIAŁY

Zawartość zestawu

- Kasety testowe
- Zakraplacze
- Plastikowe probówki z buforem
- Wymazówki
- Ulotka dołączona do opakowania

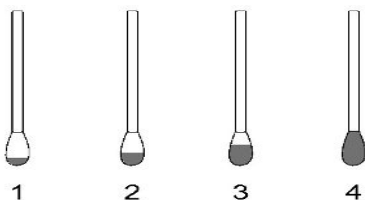
Materiały wymagane, ale niedołączone do zestawu

- Minutnik

INSTRUKCJA UŻYCIA

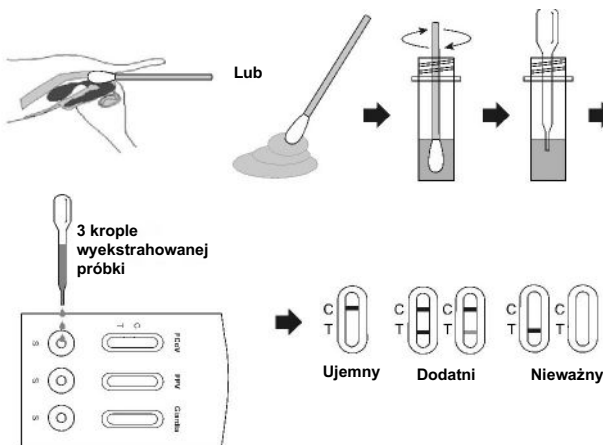
Przed przystąpieniem do badania należy doprowadzić kasetę testową, próbkę, bufor oraz/lub materiały kontrolne do temperatury pokojowej (15-30°C)

1. Pobrać próbkę kału z odbytu lub z ziemi przy użyciu wymazówki. Pobrana wymazówką ilość kału powinna być następująca:



1. Niewystarczająca
2. Wystarczająca
3. Wystarczająca
4. Nadmierna

2. Włożyć mokrą wymazówkę do probówki z buforem dołączonej do zestawu. Zawrócić i potrząsać probówką, aby zapewnić wystarczającą ekstrakcję próbki.
3. Umieścić kasetę testową na czystej i równej powierzchni. Trzymając zakraplacz pionowo, **umieścić 3 krople wyekstrahowanej próbki** (około 120 µL) w każdej studzienice próbkowej (S) w kasecie testowej, a następnie włączyć minutnik. Patrz ilustracja poniżej.
4. **Odczytać wyniki po 10 minutach**. Nie interpretować wyniku po upływie 15 minut.



CZUŁOŚĆ I SWOISTOŚĆ

Szybki test kasetkowy typu combo do wykrywania antygenów FCoV+FPV+Giardia Lambli został oceniony na podstawie próbek pobranych w szpitalu dla zwierząt. Komercyjny test kontrolny jest stosowany jako metoda referencyjna dla testu do wykrywania antygenów FCoV+FPV+Giardia. Próbkę uznawano za dodatnią jeżeli wynik komercyjnego testu kontrolnego był dodatni.

Testy do wykrywania antygenów FCoV	Komercyjny test kontrolny		Razem
	Dodatni	Ujemny	
Dodatni wynik testu	62	3	65
Ujemny wynik testu	5	100	105
Razem	67	103	170

Względna czułość: 92,54% (95%CI*: 83,44%-97,53%)

Względna swoistość: 97,09% (95%CI*: 91,72%-99,40%)

Dokładność: 95,29% (95%CI*: 90,94%-97,95%)

*Przedział ufności

Test do wykrywania antygenów FPV	Komercyjny test kontrolny		Razem
	Dodatni	Ujemny	
Dodatni wynik testu	62	3	65

Ujemny wynik testu	5	100	105
Razem	67	103	170

Względna czułość: 92,54% (95%CI*: 83,44%-97,53%)

Względna swoistość: 97,09% (95%CI*: 91,72%-99,40%)

Dokładność: 95,29% (95%CI*: 90,94%-97,95%)

*Przedział ufności

Testy do wykrywania antygenów pierwotniaków Giardia	Komercyjny test kontrolny		Razem
	Dodatni	Ujemny	
Dodatni wynik testu	39	5	44
Ujemny wynik testu	2	116	118
Razem	41	121	162

Względna czułość: 95,12% (95%CI*: 83,47%-99,40%)

Względna swoistość: 95,87% (95%CI*: 90,62%-98,64%)

Dokładność: 95,68% (95%CI*: 91,30%-98,25%)

*Przedział ufności

REAKTYWNOŚĆ KRZYŻOWA

Kaseta testowa typu combo do szybkiego wykrywania antygenów FCoV+FPV+Giardia Lambli została przetestowana na próbkach dodatnich w kierunku EIA, nosaczyny, EHV, EIV, psinki i EAV. Wyniki nie wykazały reaktywności krzyżowej.

INTERPRETACJA WYNIKÓW

Wynik dodatni: Obecność zarówno linii C, jak i linii T, niezależnie od tego, czy linia T jest wyraźna czy niewyraźna.

Wynik ujemny: Pojawia się tylko wyraźna linia C.

Wynik nieprawidłowy: Nie pojawia się żadna barwna linia w strefie C, niezależnie od wyglądu linii T.

OGRANICZENIE

Kaseta testowa typu combo do szybkiego wykrywania antygenów FCoV+FPV+Giardia Lambli jest przeznaczona wyłącznie do użytku weterynaryjnego. Wszystkie wyniki należy przeanalizować w korelacji z innymi informacjami klinicznymi dostępnymi u lekarza weterynarii. W celu potwierdzenia wyników zaleca się zastosowanie metod potwierdzających, takich jak PCR i mikroskopia.

Symbole

	Należy zapoznać się z instrukcją użycia lub elektroniczną instrukcją użycia		Ilość wystarczająca do wykonania <n> testów		Zakres temperatury
	Producent		Kod partii		Numer katalogowy
	Nie używać, jeżeli opakowanie jest uszkodzone. Przed użyciem zapoznać się z instrukcją obsługi.		Data przydatności do użycia		Nie używać ponownie

Hangzhou AllTest Biotech Co.,Ltd.

t#550, Yin Hai Street

Obszar Rozwoju Gospodarczego i Technologicznego Hangzhou
Hangzhou, 310018 Chińska Republika Ludowa

Strona internetowa: www.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn

Numer: V145073801

Data wersji: 13.02.2025