

Zestaw testu combo do wykrywania antygeny psiego adenowirusa/antygeny wirusa nosówki/antygeny wirusa psiej grypy

■ PRZEWIDZIANE ZASTOSOWANIE

Canine CAV-CDV-CIV Ag Combo Test to test immunochromatograficzny z bocznym przepływem służący do jakościowej diagnostyki różnicowej antygenów wirusa nosówki (CDV Ag), antygenów psiego adenowirusa (CAV Ag) i antygenów wirusa psiej grypy (CIV Ag) w wydzielinie z oczu i jam nosowych psów.

Czas testu: 10 minut

■ ZASADA TESTU

Test Canine CAV-CDV-CIV Ag Combo opiera się na immunochromatografii kanapkowej z przepływem bocznym. Karta testowa posiada okienko testowe do obserwacji przebiegu testu i odczytu wyników. Okienko testowe ma strefę T (testową) i strefę C (kontrolną), które nie są widoczne przed uruchomieniem testu. Gdy przetwarzana próbka zostanie wprowadzona do dołka na próbkę w urządzeniu, płyn przepłynie boczenie przez powierzchnię paska testowego i wejdzie w reakcję z przeciwciałami monoklonalnymi naniesionymi na pasek testowy. Jeżeli docelowy antygen znajduje się w próbce, pojawi się widoczna linia T. Linia C powinna zawsze pojawić się po nałożeniu próbki, potwierdzając ważność wyniku. W ten sposób urządzenie może dokładnie wskazać obecność antygenów CDV, CAV i CIV w próbce.

■ Dostarczone materiały (1 test/zestaw)

- | | |
|-----------------------------------|----|
| 1) Urządzenia testowe | x1 |
| 2) Bufor rozcieńczający | x2 |
| 3) Wymazówka jednorazowego użytku | x2 |
| 4) Instrukcja użycia | x1 |
| 5) Worek na odpady | x1 |

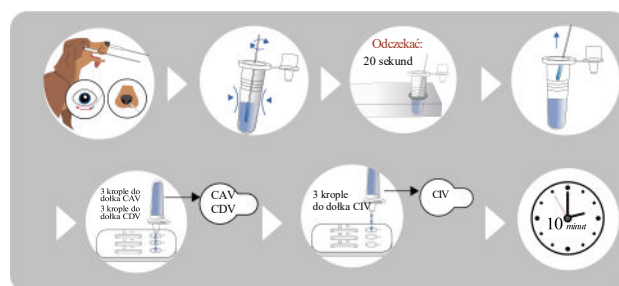
■ PRZECHOWYWANIE I STABILNOŚĆ

- Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze 2-30°C
- Nie zamrażać.
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych
- 24-miesięczny okres przydatności do użycia (od daty produkcji do daty upływu ważności).

■ PROCEDURA TESTU

1. Przed użyciem należy doprowadzić wszystkie odczynniki i próbki do temperatury pokojowej (15~30°C/59~86°F).
2. Pobrać próbkę wydzieliny z oczu lub jamy nosowej psa przy użyciu dołączonych wymazówek.
3. **Umieścić pierwszą wymazówkę w probówce z buforem rozcieńczającym CAV/CDV, a drugą wymazówkę w probówce z buforem rozcieńczającym CIV.**

4. Wymieszać roztwór w każdej probówce wymazówką, aby rozprowadzić próbkę w buforze (około 10 sekund).
5. Odczekać 20 sekund, aż duże cząsteczki opadną.
6. Wyjąć wymazówki z każdej probówki z buforem do rozcieńczania próbek.
7. Wyjąć urządzenie testowe z opakowania i umieścić je na płaskiej i suchej powierzchni.
8. Dodać 3 krople zmieszanego roztworu z próbką do dołków testowych, kropla po kropli pionowo.
9. Odczytać wyniki po 10 minutach.

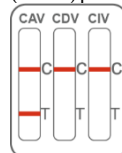


■ ODCZYTANIE WYNIKU TESTU

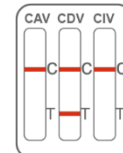
1. Wyniki dodatnie

Linia testowa (T) i linia kontrolna (C) w okienku wyników wskazują na obecność patogennych antygenów.

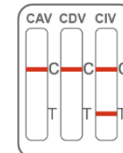
[wynik dodatni dla antygenów psiego adenowirusa (CAV)]



[wynik dodatni dla antygenów wirusa nosówki (ADV):

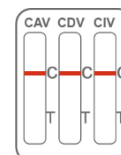


[wynik dodatni dla antygenów wirusa psiej grypy (CIV)]



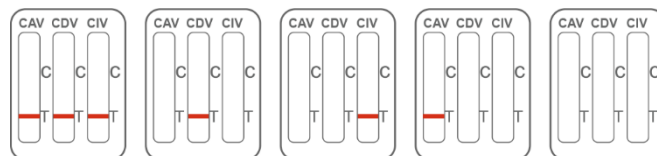
2. Wynik ujemny

W okienku wyników pojawia się tylko linia kontrolna (C).



3. Wyniki nieważne

Jeżeli linia kontrolna (C) się nie pojawi, wynik można uznać za nieważny. Należy ponownie zbadać próbkę.



■ Parametry działania

1. Czulość i swoistość (CAV Ag)

		PCR		
		+	-	Razem
CAV Ag Test	+	63	3	66
	-	5	265	270
	Razem	68	268	336

Czulość: 92,65% (63/68,95% C*: 83,91%~96,82%)

Swoistość: 98,88% (265/268,95% C1: 96,76%~99,62%)

Zgodność diagnostyczna: 97,62% (328/336,95% C: 95,37%~98,79%)

2. Czulość i swoistość (CDV Ag)

		PCR		
		+	-	Razem
CDV Ag Test	+	85	3	88
	-	1	129	130
	Razem	86	132	218

Czulość: 98,84% (85/86,95% C*: 93,70%~99,79%)

Swoistość: 97,73% (129/132,95% C1: 93,53%~99,22%)

Zgodność diagnostyczna: 98,17% (214/218,95% C: 95,38%~99,28%)

3. Czulość i swoistość (CIV Ag)

		PCR		
		+	-	Razem
CIV Ag Test	+	11	1	12
	-	1	125	126
	Razem	12	126	138

Czulość: 91,67% (11/12,95% C*: 64,61%~98,51%)

Swoistość: 99,21% (125/126,95% C1: 95,64%~99,86%)

Zgodność diagnostyczna: 98,55% (136/138,95% C: 94,87%~99,60%)

■ ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Wszystkie odczynniki muszą osiągnąć temperaturę pokojową przed wykonaniem testu.
- Nie należy wyjmować kasety testowej z opakowania aż do momentu użycia.
- Nie należy używać testu po upływie terminu ważności.
- Elementy tego zestawu zostały poddane kontroli jakości jako standardowe partie. Nie należy mieszać elementów o różnych numerach serii.
- Wszystkie próbki stanowią potencjalne źródło zakażenia. Należy się z nimi obchodzić w sposób ściśle zgodny z lokalnymi zasadami i przepisami.

■ OGRANICZENIE

Test Canine CAV-CDV-CIVAg Combo jest przeznaczony wyłącznie do weterynaryjnej diagnostyki in vitro. Wszystkie wyniki należy przeanalizować w korelacji z innymi informacjami klinicznymi dostępnymi u lekarza weterynarii. W przypadku uzyskania wyniku dodatniego zaleca się zastosowanie dodatkowej metody potwierdzającej, takiej jak test RT-PCR.



Producent: Feng Chun Yuan Medical Equipment(Shenzhen)Co.,Ltd
Adres: Room.1304 & Room.1306, No.48, Xinyu Road, Xiangshan Community Xinqiao Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, Chiny. 518 000



Riomavix S.L.
Adres: Calle de Almansa 55, 1D, Madryt 28039 Hiszpania
Tel.: +34 658 396 230
E-mail: leis@riomavix.com



Importer i dystrybutor: BISAF Sp. z o.o.
Adres: ul. Rdestowa 5, 54-530 Wrocław, Polska
Strona internetowa: www.bisaf.pl