

# Test do wykrywania antygenów psiego adenowirusa

## PRZEWIADZIANE ZASTOSOWANIE

Canine Adeno Virus Antigen Test Device to test kanapkowy z przepływem bocznym do jakościowego wykrywania antygenów psiego adenowirusa (CAV Ag) w wydzielinach z oczu i nosa u psów.

## ZASADA TESTU

Urządzenie testowe do wykrywania antygenów adenowirusa opiera się na immunochromatografii kanapkowej z przepływem bocznym. Urządzenie testowe posiada okienko testowe. Okienko testowe ma niewidoczną strefę T (testową) i strefę C (kontrolną). Po umieszczeniu próbki w studzience próbkowej w urządzeniu, ciecz popłynie bocznie na powierzchnię paska testowego. Jeżeli w próbce znajduje się wystarczająca ilość antygenów psiego adenowirusa, w strefie T 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 psiego adenowirusa 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. Przechowywać urządzenie testowe w zamkniętym opakowaniu do momentu użycia. **NIE ZAMRAŻAĆ**. Nie używać zestawu testowego po upływie terminu ważności.

## OSTRZEŻENIA

- Nie używać po upływie terminu ważności.
- 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 urządzenia testowego z opakowania aż do momentu użycia.
- Nie należy ponownie używać zestawu testowego.
- Nie należy mieszać elementów z różnych serii oraz różnych produktów.

## MATERIAŁY

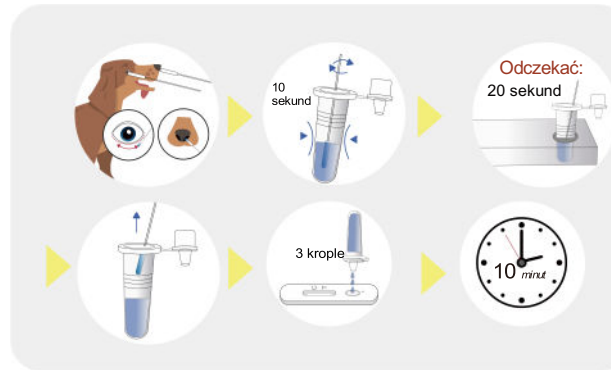
- Urządzenia testowe
- Bufor rozcieńczający
- Wymazówka
- Instrukcja użycia
- Worek na odpady
- jednorazowego użytku

## Przygotowanie próbek

1. Próbkę (wydzielinę z oczu lub nosa) należy pobrać przy użyciu wymazówki.
2. Próbkę należy badać natychmiast po pobraniu.
3. Jeżeli próbki nie mogą zostać zbadane natychmiast, należy je przechowywać w temperaturze 2~8°C (35,6~46,4°F) przez maksymalnie 24 godziny. W przypadku dłuższego przechowywania należy zamrozić próbkę w temperaturze -20°C (-4°F) lub niższej. Zamrożone próbki należy przed użyciem doprowadzić do temperatury pokojowej (15~30°C/59~86°F).

## Procedura testu

1. Przed użyciem należy doprowadzić wszystkie odczynniki i próbki do temperatury pokojowej (15~30°C/59~86°F).
2. Pobrać wydzielinę z oczu lub nosa przy użyciu wymazówki.
3. Umieścić wymazówkę w buforze do rozcieńczania próbek i wymieszać roztwór wymazówką, aby rozprzecznić próbkę w buforze (około 10 sekund).
4. Odczekać 20 sekund, aż duże cząsteczki opadną.
5. Wyjąć wymazówkę z buforu do rozcieńczania próbek.
6. Wyjąć urządzenie testowe z opakowania i umieścić je na płaskiej i suchej powierzchni.
7. Wprowadzić 3 krople zmieszanego roztworu próbki do dolka na próbkę, kropla po kropli, trzymając zakraplacz pionowo.
8. Odczytać wyniki po 10 minutach.

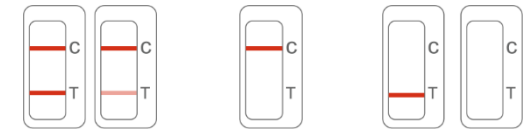


## INTERPRETACJA WYNIKÓW

**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:** W strefie C nie pojawia się żadna barwna linia, niezależnie od tego, czy pojawi się linia T.



Dodatni

Ujemny

Nieważny

## CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA

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

Czułość: 92,65%(63/68,95% C+;83,91%~96,82%)  
 Swoistość: 98,88%(265/268,98% C1;96,76%~99,62%)  
 Zgodność diagnostyczna: 97,62% (328/336,95% C: 95,37%~98,79%)

## OGRANICZENIA

Test do szybkiego wykrywania antygenów CAV jest przeznaczony wyłącznie do diagnostyki weterynaryjnej in vitro. Wszystkie wyniki należy przeanalizować w korelacji z innymi informacjami klinicznymi dostępnymi u lekarza weterynarii. Aby uzyskać dokładny wynik, w praktyce zaleca się zastosowanie innej metody, takiej jak test PCR, w celu dokonania ostatecznych ustaleń.

### Symbole

	Uwaga, należy zapoznać się z instrukcją użycia		Liczba testów w zestawie		Produkt jednorazowego użytku
	Wyłącznie do diagnostyki in vitro		Termin przydatności do użycia		Numer katalogowy
	Przechowywać w temperaturze 2-30°C		Numer serii		Należy zapoznać się z instrukcją użycia
	Nie używać jeżeli opakowanie jest uszkodzone		Producent		

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