

Κασέτα ταχείας δοκιμής συνδυασμού αντισωμάτων CDV+CPV (Ορός/Πλάσμα)

Ένθετο συσκευασίας

【ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ】

ΗΚασέτα ταχείας δοκιμής συνδυασμού αντισωμάτων CDV+CPV (ορός/πλάσμα) είναι μια συνδυασμένη κασέτα για ημιποσοπική ανίχνευση αντισωμάτων ιού Canine και αντισωμάτων parvovirus σε ορό ή πλάσμα σκύλου.

Μόνο για κτηνιατρική χρήση.

【ΑΡΧΗ】

Η Κασέτα ταχείας δοκιμής συνδυασμού αντισωμάτων CDV+CPV (Ορός/Πλάσμα) βασίζεται σε ανοσοχρωματογραφική δοκιμασία πλευρικής ροής σάντουιτς. Η κασέτα δοκιμής έχει δύο παράθυρα δοκιμής. Κάθε παράθυρο δοκιμής έχει μια αόρατη ζώνη T (δοκιμής) και μια ζώνη C (μάρτυρα). Όταν το δείγμα εφαρμοστεί στο/στα φρεάτιο/α δειγματος της κασέτας, το υγρό θα ρέει πλευρικά μέσω της επιφάνειας της ταινίας δοκιμής. Εάν υπάρχουν αρκετά αντίσωμα CDV ή αντίσωμα CPV στο δείγμα, θα εμφανιστεί μια ορατή γραμμή T. Η γραμμή C θα πρέπει πάντα να εμφανίζεται μετά την εφαρμογή ενός δείγματος, γεγονός που υποδεικνύει ένα έγκυρο αποτέλεσμα.

【ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ】

Φυλάσσετε στη συσκευασία του, στη σφραγισμένη συσκευασία, είτε σε θερμοκρασία δωματίου είτε στο ψυγείο (2-30 °C). Το kit δοκιμής είναι σταθερό μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη σφραγισμένη συσκευασία. Το kit δοκιμής πρέπει να παραμείνει στη σφραγισμένη συσκευασία μέχρι τη χρήση. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ**. Μην αποθηκεύετε το kit δοκιμής σε άμεσο ηλιακό φως.

【ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ】

- Μην το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.
- Χειριστείτε όλα τα δείγματα σαν να περιέχουν μολυσματικούς παράγοντες. Τηρείτε τις καθιερωμένες προφυλάξεις κατά των μικροβιολογικών κινδύνων καθ' όλη τη διάρκεια των εξετάσεων και ακολουθήστε τις τυπικές διαδικασίες για την ορθή απόρριψη των δειγμάτων.
- Η υγρασία και η θερμοκρασία μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τα αποτελέσματα.
- Μην αφαιρείτε την κασέτα δοκιμής από τη συσκευασία της μέχρι αμέσως πριν από τη χρήση.
- Μην επαναχρησιμοποιείτε το kit δοκιμής.
- Μην αναμειγνύετε συστατικά από διαφορετικές παρτίδες και διαφορετικά προϊόντα.

【ΥΛΙΚΑ】

Παρεχόμενα υλικά

- Κασέτες δοκιμών
- Ένθετο συσκευασίας
- Κάρτα χρώματος
- Σταγονόμετρα
- Ρυθμιστικό διάλυμα

Απαιτούμενα αλλά μη παρεχόμενα υλικά

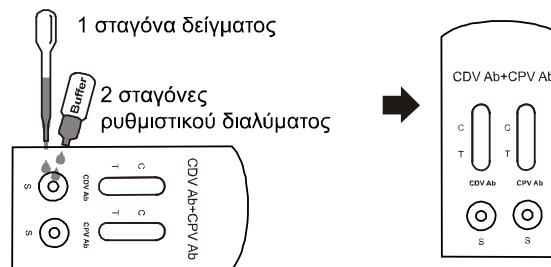
- Δοχεία συλλογής δειγμάτων
- Φυγόκεντρος (μόνο για πλάσμα) • Χρονοδιακόπτης

【ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ】

Αφήστε την κασέτα δοκιμής, το δείγμα, το ρυθμιστικό διάλυμα ή/και

τους μάρτυρες να ισορροπήσουν σε θερμοκρασία δωματίου (15-30 °C) πριν από τη δοκιμή.

- Αφαιρέστε την κασέτα δοκιμής από τη συσκευασία αλουμινίου και χρησιμοποιήστε την το συντομότερο δυνατό. Τα καλύτερα αποτελέσματα θα επιτευχθούν εάν η δοκιμή πραγματοποιηθεί εντός μίας ώρας.
- Συλλέξτε φρέσκο ολικό αίμα σκύλου και διαχωρίστε τον ορό ή το πλάσμα από το αίμα το συντομότερο δυνατό για να αποφύγετε την αιμόλυση. Χρησιμοποιήστε μόνο διαυγή, μη αιμολυμένα δείγματα. Μην αφήνετε τα δείγματα σε θερμοκρασία δωματίου για παρατεταμένες περιόδους. Τα δείγματα ορού και πλάσματος μπορούν να αποθηκευτούν στους 2-8 °C για έως και 3 ημέρες. Για μακροχρόνια αποθήκευση, τα δείγματα πρέπει να διατηρούνται κάτω από τους -20 °C.
- Τοποθετήστε την κασέτα δοκιμής σε μια καθαρή και επίπεδη επιφάνεια. Κρατήστε το σταγονόμετρο κάθετα και **μεταφέρετε 1 σταγόνα ορού ή πλάσματος** (περίπου 40 μL) και αμέσως προσθέστε **2 σταγόνες ρυθμιστικού διαλύματος** (περίπου 80 μL) σε κάθε φρεάτιο/φρεάτια δειγματος. Ξεχωριστά και, στη συνέχεια, ξεκινήστε το χρονόμετρο. Δείτε την παρακάτω εικόνα.
- Διαβάστε τα αποτελέσματα σε **10 λεπτά συγκρίνοντας την ένταση της γραμμής T με την παρεχόμενη έγχρωμη κάρτα**. Μην ερμηνεύετε τα αποτελέσματα μετά από 15 λεπτά.



【ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ】

Η παρουσία της γραμμής «C» υποδεικνύει ένα έγκυρο αποτέλεσμα. **Διαβάστε το αποτέλεσμα συγκρίνοντας την ένταση χρώματος της γραμμής «T» με την παρεχόμενη τυπική κάρτα χρώματος.**

Για το αντίσωμα CDV:

Οι τίτλοι VN των αντισωμάτων κατά της νόσου του Canine του σκύλου αντιστοιχούν στους βαθμούς έντασης χρώματος.

G1 < 1:8	G2 = 1:16	G3 = 1:32
G4 = 1:64	G5 = 1:128	G6 > 1:256

Θετικό: Η παρουσία τόσο της γραμμής «C» όσο και της γραμμής «T». Η γραμμή T στο G3 θεωρείται τυπικά θετική. Η γραμμή T < G3, είναι ασθενώς θετική και υποδεικνύει χαμηλό επίπεδο αντισωμάτων CDV. Η γραμμή T γύρω από τα G4-G5, είναι ισχυρά θετική. Η γραμμή T > G6, είναι πολύ ισχυρά θετική, υποδεικνύει πρόσφατη επαφή με τον ιό ή λοίμωξη.

Αρνητικός: Εμφανίζεται μια καθαρή γραμμή C. Δεν υπάρχει γραμμή T ή η γραμμή T είναι ασθενέστερη από την G1. Υποδεικνύει πολύ

χαμηλό τίτλο CDV. Μπορεί να συμβεί αποτυχία ανοσοποίησης.

Ακυρος: Δεν εμφανίζεται γραμμή στη ζώνη γραμμής ελέγχου (C).

Για το αντίσωμα CPV:

Οι τίτλοι HI των αντισωμάτων κατά του ιού parvo του σκύλου αντιστοιχούν στους βαθμούς έντασης χρώματος.

G1 < 1:40	G2 = 1:40	G3 = 1:80
G4 = 1:160	G5 = 1:320	G6 > 1:640

Θετικό: Η παρουσία τόσο της γραμμής «C» όσο και της γραμμής «T». Η ένταση της γραμμής T υψηλότερη από την G3 θεωρείται θετική. Η γραμμή T < G3, είναι ασθενώς θετική και υποδεικνύει χαμηλό επίπεδο αντισωμάτων CPV. Η γραμμή T γύρω από τις G4-G5 είναι ισχυρά θετική. Η γραμμή T > G6 είναι πολύ ισχυρά θετική, υποδηλώνει πρόσφατη επαφή με τον ιό ή λοίμωξη.

Αρνητικός: Εμφανίζεται μια καθαρή γραμμή C. Δεν υπάρχει γραμμή T ή η γραμμή T είναι ασθενέστερη από την G1. Υποδεικνύει πολύ χαμηλό τίτλο CPV. Ενδέχεται να συμβεί αποτυχία ανοσοποίησης.

Ακυρος: Δεν εμφανίζεται έγχρωμη γραμμή στη ζώνη C.

【ΑΚΡΙΒΕΙΑ】

ΗΚασέτα ταχείας δοκιμής συνδυασμού αντισωμάτων CDV+CPV έχει αξιολογηθεί με δείγματα που ελήφθησαν από κτηνιατρικό νοσοκομείο. Ως μέθοδος αναφοράς για τη δοκιμή CDV+CPV Ab χρησιμοποιείται εμπορική δοκιμή ελέγχου. Τα δείγματα θεωρήθηκαν θετικά εάν η εμπορική δοκιμή ελέγχου έδειξε θετικό αποτέλεσμα.

Ταχεία δοκιμή αντισωμάτων	Εμπορική δοκιμή ελέγχου		Σύνολο
CDV Κασέτα	Θετικός	Αρνητικός	
Θετικό τεστ	48	1	49
Αρνητικό τεστ	1	50	51
Σύνολο	49	51	100

Σχετική ευαισθησία: 97,96% (95% ΔΕ*: 89,15%-99,95%)

Σχετική Ειδικότητα: 98,04% (95% ΔΕ*: 89,55%-99,95%)

Ακρίβεια: 98,00% (95% ΔΕ*: 92,96%-99,76%)

*Διάστημα Εμπιστοσύνης

CPV A αντισωματικό Rapid δοκιμή Κασέτα	Εμπορική δοκιμή ελέγχου		Σύνολο
	Θετικός	Αρνητικός	
Θετικό τεστ	48	1	49
Αρνητικό τεστ	2	38	40
Σύνολο	50	39	89

Σχετική ευαισθησία: 96,00% (95% ΔΕ*: 86,29%-99,51%)

Σχετική Ειδικότητα: 97,44% (95% ΔΕ*: 86,52%-99,94%)

Ακρίβεια: 96,63% (95% ΔΕ*: 90,46%-99,30%)

*Διάστημα Εμπιστοσύνης

【ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ】

Η ταχεία δοκιμή αντισωμάτων CDV Η κασέτα έχει ελεγχθεί για δείγματα θετικά σε παρβοϊό, ιό παραγρίπης, αδενοϊό-I, αδενοϊό-II, και κορωνοϊό. Τα αποτελέσματα δεν έδειξαν διασταυρούμενη αντιδραστικότητα.

Το CPV A anti body Rapid δοκιμή Η κασέτα έχει ελεγχθεί σε δείγματα θετικά για τον ιό της νόσου Canine, τον κορωνοϊό, τον αδενοϊό-I και τον ροταϊό. Τα αποτελέσματα δεν έδειξαν διασταυρούμενη αντιδραστικότητα.

【ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ】

Η Κασέτα ταχείας δοκιμής συνδυασμού αντισωμάτων CDV+CPV (ορός/πλάσμα) προορίζεται μόνο για κτηνιατρική διαγνωστική χρήση. Όλα τα αποτελέσματα θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη σε συνδυασμό με άλλες κλινικές πληροφορίες που διατίθενται από τον κτηνίατρο.

Αριθμός: V145361100

Ημερομηνία αναθεώρησης: 2026-05-28