

Κασέτα ταχείας δοκιμής αντιγόνου CHW (Αιματολογική κατάσταση/Ορός/Πλάσμα)

Ένθετο συσκευασίας

【ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ】

Η Κασέτα ταχείας δοκιμής αντιγόνου CHW (ολόκληρη ή αιμορραγία/Ορός/Πλάσμα) είναι μια ανοσοχρωματογραφική δοκιμασία πλευρικής ροής σάντουιτς για την ποιοτική ανίχνευση του αντιγόνου του δироφιλαρίου του σκύλου (CHW Ag) στο πλήρες αίμα ή στον ορό και το πλάσμα του σκύλου.

Μόνο για κτηνιατρική χρήση.

【ΑΡΧΗ】

Το Κασέτα ταχείας δοκιμής αντιγόνου CHW δοκιμής βασίζεται σε ανοσοχρωματογραφική δοκιμασία πλευρικής ροής σάντουιτς. Η κασέτα δοκιμής διαθέτει ένα παράθυρο δοκιμής με μια αόρατη ζώνη T (δοκιμής) και μια ζώνη C (ελέγχου). Όταν το δείγμα εφαρμόζεται στην υποδοχή δείγματος στην κασέτα δοκιμής, το υγρό θα ρέει πλευρικά στην επιφάνεια της ταινίας δοκιμής. Εάν υπάρχουν αρκετά αντιγόνα δироφιλαρίωσης σκύλου στο δείγμα, θα εμφανιστεί μια ορατή γραμμή T στη ζώνη T. Η γραμμή C θα πρέπει πάντα να εμφανίζεται μετά την εφαρμογή ενός δείγματος, υποδεικνύοντας ένα έγκυρο αποτέλεσμα. Με αυτόν τον τρόπο, η κασέτα δοκιμής μπορεί να υποδείξει με ακρίβεια την παρουσία αντιγόνου δироφιλαρίωσης σκύλου στο δείγμα.

【ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ】

Φυλάσσετε στη συσκευασία του, στη σφραγισμένη συσκευασία, είτε σε θερμοκρασία δωματίου είτε στο ψυγείο (2-30 °C). Το τεστ είναι σταθερό μέχρι την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στη σφραγισμένη συσκευασία. Η κασέτα του τεστ πρέπει να παραμείνει στη σφραγισμένη συσκευασία μέχρι τη χρήση. **ΜΗΝ ΚΑΤΑΨΥΧΕΤΕ.** Μην το χρησιμοποιείτε μετά την ημερομηνία λήξης.

【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.
- Να φοράτε γάντια μιας χρήσης και προστατευτικά γυαλιά κατά τη δοκιμή 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】

- Κασέτες δοκιμών
- Ρυθμιστικό διάλυμα
- Σταγονόμετρα
- Ένθετο συσκευασίας

Παρεχόμενα υλικά

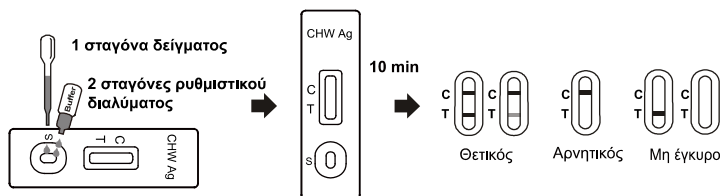
Απαιτούμενα αλλά μη παρεχόμενα υλικά

- Χρονοδιακόπτης
- Δοχεία δειγμάτων
- Φυγόκεντρος

【ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ】

Αφήστε το δοχείο δοκιμής, το δείγμα και το ρυθμιστικό διάλυμα να ισορροπήσουν σε θερμοκρασία δωματίου (15-30 °C) πριν από τη δοκιμή.

- Συλλέξτε φρέσκο ολικό αίμα σκύλου ή διαχωρίστε τον ορό ή το πλάσμα από το αίμα το συντομότερο δυνατό για να αποφύγετε την αιμόλυση. Χρησιμοποιείτε μόνο διαυγή, μη αιμολυμένα δείγματα. Μην άδεια ο δείγματα στο δωμάτιο θερμοκρασία για παρατεταμένες περιόδους. Τα δείγματα ορού και πλάσματος μπορούν να φυλάσσονται στους 2-8 °C για έως και 3 ημέρες. Για μακροχρόνια αποθήκευση, τα δείγματα ορού και πλάσματος θα πρέπει να διατηρείται κάτω από -20 °C. **Μην καταψύχετε δείγματα ολικού αίματος.**
- Τοποθετήστε την κασέτα δοκιμής σε μια καθαρή και επίπεδη επιφάνεια.
- Κρατήστε το σταγονόμετρο κάθετα και μεταφέρετε **1 σταγόνα δείγματος** (περίπου 10 μL) και προσθέστε αμέσως **2 σταγόνες ρυθμιστικού διαλύματος** (περίπου 80 μL) στην υποδοχή δείγματος (S) και, στη συνέχεια, ξεκινήστε το χρονόμετρο. Δείτε την παρακάτω εικόνα.
- Διαβάστε το αποτέλεσμα στα 10 λεπτά.** Μην ερμηνεύετε τα αποτελέσματα μετά 15 λεπτά.



【ΕΡΜΗΝΕΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ】

Θετικό: Η παρουσία και της γραμμής C και της γραμμής T, ανεξάρτητα από το αν η γραμμή T είναι σαφής ή ασαφής.

Αρνητικό: Εμφανίζεται μόνο η καθαρή γραμμή C.

Μη έγκυρο: Δεν εμφανίζεται έγχρωμη γραμμή στη ζώνη C, ανεξάρτητα από το αν εμφανίζεται η γραμμή T.

【ΑΚΡΙΒΕΙΑ】

Η κασέτα ταχείας δοκιμής αντιγόνου CHW έχει αξιολογηθεί με δείγματα που ελήφθησαν από κτηνιατρικό νοσοκομείο. Ως μέθοδος αναφοράς για την κασέτα ταχείας δοκιμής αντιγόνου CHW χρησιμοποιείται εμπορική δοκιμή ελέγχου. Τα δείγματα θεωρήθηκαν θετικά εάν η εμπορική δοκιμή ελέγχου έδειξε θετικό αποτέλεσμα.

Κασέτα ταχείας δοκιμής αντιγόνου	Εμπορική δοκιμή ελέγχου	Σύνολο
----------------------------------	-------------------------	--------

CHW	Θετικός	Αρνητικός	
Θετικό τεστ	60	1	61
Αρνητικό τεστ	7	93	100
Σύνολο	67	94	161

Σχετική ευαισθησία: 89,55% (95% ΔΕ*: 79,65%-95,70%)

Σχετική Ειδικότητα: 98,94% (95% ΔΕ*: 94,21%-99,97%)

Ακρίβεια: 95,03% (95% ΔΕ*: 90,44%-97,83%)

*Διάστημα Εμπιστοσύνης

【ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ】

Ο Κασέτα ταχείας δοκιμής αντιγόνου CHW έχει ελεγχθεί με δείγματα θετικά για LSH, Ehrlichia, Dipetalonema reconditum. Τα αποτελέσματα δεν έδειξαν διασταυρούμενη αντιδραστικότητα.

【ΠΑΡΕΜΒΟΛΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ】

Οι ακόλουθες πιθανώς παρεμβαλλόμενες ουσίες προστέθηκαν στο CHW αρνητικό και στο CHW μεσαίο άλογο θετικά δείγματα, αντίστοιχα.

Αναλυτές	Συγκ.
Αιμοσφαιρίνη	1000mg/dl
Χολερυθρίνη	1000mg/dl
Γεντισινικό οξύ	20mg/dl

Καμία από τις ουσίες στη συγκέντρωση που εξετάστηκε δεν παρενέβη στη δοκιμασία.

【ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ】

Όλα τα αποτελέσματα θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη με άλλες κλινικές πληροφορίες που είναι διαθέσιμες από τον κτηνίατρο. Για ακριβές αποτέλεσμα, προτείνεται η εφαρμογή άλλης μεθόδου, όπως η PCR ή η Western Blot, για τον τελικό προσδιορισμό στην πράξη.

Αριθμός: V145361300
αναθεώρησης: 2026-05-28