

Κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων Ehrlichia Canis (Ολικό αίμα/Ορός/Πλάσμα)

Ένθετο συσκευασίας

【ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ】

Η κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων Ehrlichia Canis (ολικό αίμα/ορός/πλάσμα) είναι μια ανοσοχρωματογραφική δοκιμασία πλευρικής ροής για την ποιοτική ανίχνευση αντισωμάτων Ehrlichia Canis (Ehrli Ab) στο πλήρες αίμα ή στον ορό και το πλάσμα σκύλου.

Μόνο για κτηνιατρική χρήση.

【ΑΡΧΗ】

Η κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων Ehrlichia Canis βασίζεται σε ανοσοχρωματογραφική δοκιμασία πλευρικής ροής. 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 αντισώματα Ehrlichia Canis στο δείγμα, θα εμφανιστεί μια ορατή γραμμή 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 αντισωμάτων Ehrlichia Canis 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. Μην επαναχρησιμοποιείτε το kit δοκιμής.
- 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 αναμειγνύετε συστατικά από διαφορετικές παρτίδες και διαφορετικά προϊόντα.

【ΥΛΙΚΑ】

Παρεχόμενα υλικά

- Στοιχεία δοκιμής
- Σταγονόμετρο
- Ρυθμιστικό διάλυμα
- Ένθετο συσκευασίας

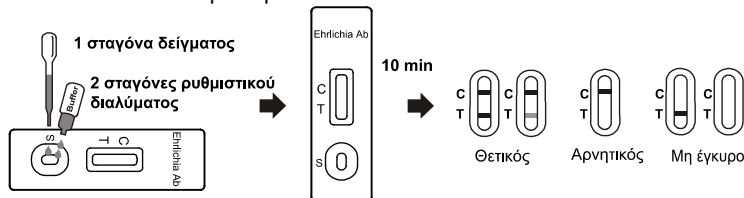
Απαιτούμενα αλλά μη παρεχόμενα υλικά

- Χρονόμετρο
- Δοχεία δειγμάτων
- Φυγόκεντρος

【ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ】

Αφήστε την κασέτα δοκιμής, το δείγμα, το ρυθμιστικό διάλυμα ή/και τους μάρτυρες να αποκτήσουν 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. 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 ορού και πλάσματος πρέπει να διατηρούνται 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 αμέσως προσθέστε **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 από 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 αντισωμάτων Ehrlichia Canis έχει αξιολογηθεί με δείγματα που ελήφθησαν από κτηνιατρικό νοσοκομείο. Ως μέθοδος αναφοράς για την ταχεία δοκιμή αντισωμάτων Ehrlichia Canis χρησιμοποιείται εμπορική δοκιμή ελέγχου. Τα δείγματα θεωρήθηκαν θετικά εάν η εμπορική δοκιμή ελέγχου έδειξε θετικό αποτέλεσμα.

Κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων Ehrlichia Canis	Εμπορική δοκιμή ελέγχου		Σύνολο
	Θετικός	Αρνητικός	
Θετικό τεστ	77	3	80
Αρνητικό τεστ	6	75	81
Σύνολο	83	78	161

Σχετική ευαισθησία: 92,77 % (95% ΔΕ*: 84,93%-97,30%)

Σχετική Ειδικότητα: 96,15% (95% ΔΕ*: 89,17%-99,20%)

Ακρίβεια: 94,41% (95% ΔΕ*: 89,65%-97,41%)

*Διάστημα Εμπιστοσύνης

【ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ】

Η κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων Ehrlichia Canis έχει ελεγχθεί σε δείγματα θετικά για ió Carre, παρβοϊό, LSH Ab, κορωνοϊό και ροταϊό. Τα αποτελέσματα δεν έδειξαν διασταυρούμενη αντιδραστικότητα.

【ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ】

Η κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων Ehrlichia Canis προορίζεται μόνο για κτηνιατρική διαγνωστική χρήση. Όλα τα αποτελέσματα θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη με άλλες κλινικές πληροφορίες που διατίθενται από τον κτηνίατρο. Για ένα ακριβές αποτέλεσμα, προτείνεται η εφαρμογή άλλης μεθόδου, όπως η PCR ή η δοκιμή απομόνωσης παθογόνων για τον τελικό προσδιορισμό στην πράξη.

Αριθμός: V145361400
αναθεώρησης: 2026-05-28