

Κασέτα ταχείας δοκιμής Canis Ehrlichia Antibody + LSH Antibody Combo (Ολικό αίμα/Ορός/Πλάσμα)

Ένθετο συσκευασίας

【ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ】

Ο Κασέτα ταχείας δοκιμής Canis Ehrlichia Antibody+LSH Antibody Combo (ολικό αίμα/ορός/πλάσμα) είναι μια συνδυασμένη κασέτα για τη διαφορική διάγνωση της παρουσίας αντισωμάτων Ehrlichia και Leishmania σε ολόκληρο το αίμα, τον ορό ή το πλάσμα του σκύλου.

Μόνο για κτηνιατρική χρήση.

【ΑΡΧΗ】

Η Κασέτα ταχείας δοκιμής Canis Ehrlichia Antibody+LSH Antibody Combo βασίζεται σε ανοσοχρωματογραφική δοκιμασία πλευρικής ροής. Η κασέτα δοκιμής έχει δύο παράθυρα δοκιμής. Κάθε παράθυρο δοκιμής έχει μια αόρατη γραμμή T (δοκιμής) και μια γραμμή C (μάρτυρα). Όταν το δείγμα εφαρμόζεται στην υποδοχή δείγματος στην κασέτα, το υγρό θα ρέει πλευρικά στην επιφάνεια της ταινίας δοκιμής. Εάν υπάρχει αρκετό αντίσωμα Canine Ehrlichia ή αντίσωμα Canine Leishmania στο δείγμα, θα εμφανιστεί μια ορατή γραμμή T στο αντίστοιχο παράθυρο δοκιμής. Η γραμμή C θα πρέπει πάντα να εμφανίζεται μετά την εφαρμογή ενός δείγματος, υποδεικνύοντας ένα έγκυρο αποτέλεσμα. Με αυτόν τον τρόπο, η κασέτα μπορεί να υποδείξει με ακρίβεια την παρουσία αντισώματος Canine Ehrlichia ή αντισώματος Leishmania 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
- Φυγόκεντρος (για πλάσμα)

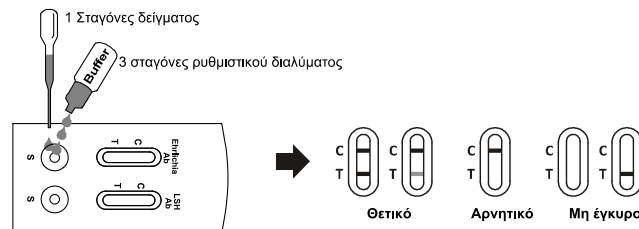
- Δοχεία δειγμάτων

【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.

- Συλλογή φρέσκου ολικού αίματος ή ορού ή πλάσματος σκύλου. Τα δείγματα και βεβαιωθείτε ότι δεν μπορούν να θολερωθούν ή να καθιζάνουν. 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 τους -20 °C.
- 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 3 σταγόνες ρυθμιστικού διαλύματος** (περίπου 80 μl) σε κάθε φρεάτιο δείγματος (S) και, στη συνέχεια, ξεκινήστε το χρονόμετρο. Δείτε την παραπάνω εικόνα.
- Διαβάστε το αποτέλεσμα σε 5-10 λεπτά.** Μην ερμηνεύετε τα αποτελέσματα μετά από 15 λεπτά.

Σημείωση: Εάν η γραμμή δοκιμής είναι πολύ έντονη ή ακόμη και πιο σκούρα από τη γραμμή ελέγχου ή εάν η γραμμή ελέγχου εξαφανιστεί, ενδέχεται να πρόκειται για ένα ισχυρό θετικό δείγμα, εκτός από άκυρο αποτέλεσμα. Συνιστάται η αραίωση του δείγματος 3-5 φορές με το ρυθμιστικό διάλυμα και η επανάληψη της δοκιμής με ένα νέο τεστ για την επιβεβαίωση του αποτελέσματος.



【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 γραμμή C, ανεξάρτητα από το αν εμφανίζεται η γραμμή T. Εάν η γραμμή T είναι πολύ έντονη αλλά δεν υπάρχει γραμμή C ή η γραμμή C είναι αδύναμη,

μπορεί να είναι αποτέλεσμα ισχυρού θετικού δείγματος. Συνιστάται η αραίωση του δείγματος και η επανεξέταση με νέα εξέταση για επιβεβαίωση.

【ΑΚΡΙΒΕΙΑ】

Η Κασέτα ταχείας δοκιμής Canis Ehrlichia Antibody+LSH Antibody Combo έχει αξιολογηθεί με δείγματα που ελήφθησαν από κτηνιατρικό νοσοκομείο. Ως μέθοδος αναφοράς για την κασέτα ταχείας δοκιμής Canis Ehrlichia+LSH Antibody Combo 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

Κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων LSH	Εμπορική δοκιμή ελέγχου		Σύνολο
	Θετικός	Αρνητικός	
Θετικό τεστ	28	3	31
Αρνητικό τεστ	2	67	69
Σύνολο	30	70	100

Σχετική ευαισθησία: 93,33 % (95% ΔΕ*: 77,93%-99,18%)

Σχετική Ειδικότητα: 95,71% (95% ΔΕ*: 87,98%-99,11%)

Ακρίβεια: 95,00% (95% ΔΕ*: 88,72%-98,36%) *Διάστημα Εμπιστοσύνης

【ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ】

Η κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων Ehrlichia Canis έχει ελεγχθεί σε δείγματα θετικά για Canine Parvovirus, LSH Ab, Coronavirus και Rotavirus. Τα αποτελέσματα δεν έδειξαν διασταυρούμενη αντιδραστικότητα.

Η κασέτα ταχείας δοκιμής αντισωμάτων LSH έχει ελεγχθεί σε δείγματα θετικά για Canine Parvovirus, Ehrlichia Ab, Coronavirus και Rotavirus. Τα αποτελέσματα δεν έδειξαν διασταυρούμενη αντιδραστικότητα.

【ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ】

Η Κασέτα ταχείας δοκιμής Canis Ehrlichia Antibody+LSH Antibody Combo 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 ή η Elisa, για τον τελικό προσδιορισμό στην πράξη.

Αριθμός: V145361900
αναθεώρησης: 2026-05-28