



FIV Ab + FELV Ag - TEST COMBINATO

PER LA VALUTAZIONE QUALITATIVA DI ANTICORPI FIV E ANTIGENI FELV DEL GATTO.

DESCRIZIONE

Il Test QuickProfile™ FIV+FELV è un test rapido immunocromatografico utilizzato per la rilevazione qualitativa degli antigeni/anticorpi nel sangue, siero o plasma del gatto.

TEMPO DI ANALISI: 5~10 minuti

CAMPIONE: siero, plasma o sangue intero

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il test immunocromatografico a flusso laterale ha una finestra di prova. La finestra di prova ha una zona T (test) e una zona C (controllo) invisibili prima dell'aggiunta del campione. Quando il campione viene applicato nel pozzetto, il liquido fluisce lateralmente sulla superficie della striscia di prova. Se nel campione vi è sufficiente presenza di antigeni/anticorpi, apparirà una banda visibile nella zona T. La fascia C, che agisce come un controllo procedurale, dovrebbe sempre apparire dopo l'applicazione di un campione e indica un risultato valido.

COMPONENTI DEL KIT

- 10 buste di alluminio, ognuna delle quali contiene una cassetta, una pipetta e un essiccante
- 1 contenitore di diluente
- 1 manuale istruzioni per l'uso

PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

Prelevare Sangue intero, Siero o Plasma in accordo con le normali procedure di laboratorio.

Per campione siero o plasma

Centrifugare il campione di sangue per ottenere siero o plasma.

Nota: Si consiglia di utilizzare siero o plasma per aumentare la sensibilità del test.

PROCEDURA DI ANALISI (DETTAGLIO A PAGINA 2)

Se il campione e/o il test-kit sono stati conservati a bassa temperatura, portarli a temperatura ambiente per 15/30 minuti prima dell'utilizzo. Aprire la busta di alluminio ed estrarre la cassetta test e porla su di una superficie piana e pulita.

Utilizzare la pipetta fornita per trasferire **10 µL del campione (riga nera)** in ogni pozzetto della cassetta test.

Quando il campione è completamente assorbito aggiungere **3 gocce di diluente (80 µL)** in ogni pozzetto.

Assicurarsi durante l'esecuzione dell'operazione che non si formino bolle d'aria all'interno della pipetta.

Intrepretare i risultati entro 5-10 minuti. Oltre i 10 minuti i risultati non sono accurati.

INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Test positivo: sono evidenti due linee nel campo di reazione della cassetta (sia linea C che T).

Test negativo: è evidente una sola linea nel campo (C).

Test invalido: se nessuna linea controllo (C) appare dopo il test, il risultato è da considerarsi invalido. Non è possibile tenere in considerazione la presenza o meno della linea (T). In tal caso, è possibile che la procedura del test non sia stata correttamente seguita o sia stato utilizzato un test oltre la data di scadenza: in questo caso ripetere il test con un'altra confezione.

La presenza della linea in prossimità della lettera (C) indica la linea di controllo ed indica la corretta esecuzione del test.

La linea (C) non è una linea di riferimento e può avere intensità diversa dalla linea (T).



CONSERVAZIONE DEL TEST

Conservare i test a temperatura ambiente (4 ~ 30°C). Non refrigerare. Non conservare sotto la luce diretta del sole. Il test è valido sino alla data di scadenza impressa sulla confezione.

PRECAUZIONI

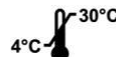
- Utilizzare un nuovo test per ogni analisi individuale
- Test monouso. Valido per il solo tempo di utilizzo
- Ad esclusivo uso veterinario
- Tutti i componenti devono essere portati a temperatura ambiente
- Utilizzare unicamente i componenti originali in dotazione al kit
- Aprire la confezione appena prima dell'uso immediato
- Utilizzare l'esatta quantità di materiale campione necessaria. Un eccesso, come un difetto della quantità del materiale da analizzare può condurre a risultati non attendibili
- Non utilizzare componenti da lotti differenti
- Il test è da considerarsi invalido se la lettura viene effettuata oltre i tempi indicati
- Non utilizzare il test oltre alla data di scadenza indicata
- Smaltire il test ed il materiale utilizzato secondo vigenti normative. Procedere ad una accurata disinfezione dell'area di lavoro al termine di ogni test

LIMITAZIONI

QuickProfile™ Test è solo per uso diagnostico veterinario preliminare. Tutti i risultati devono essere considerati con le altre informazioni cliniche disponibili dal veterinario.

SENSIBILITA' E SPECIFICITA'


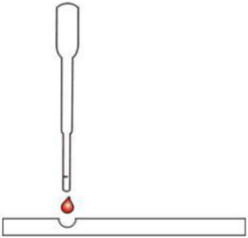
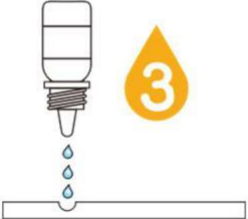

Comparando i risultati con IDEXX SNAP FIV/FelV Combo Assay, il test QuickProfile™ FIV+FELV mostra una sensibilità al 100% e una specificità al 100% su FIV e una sensibilità al 100% e una specificità al 100% su FelV.



LumiQuick Diagnostics, Inc. - 2946 Scott Blvd. - Santa Clara, CA 95054 USA
www.lumiquick.com

FIV Ab + FELV Ag TEST

PROCEDURA DI ANALISI

1		Prelevare Sangue intero, Siero o Plasma in accordo con le normali procedure di laboratorio.
2		Utilizzare la pipetta fornita per trasferire 10 µL del campione (riga nera) nel pozzetto della cassetta test. Assicurarsi durante l'esecuzione dell'operazione che non si formino bolle d'aria all'interno della pipetta.
3		Quando il campione è completamente assorbito aggiungere 3 gocce di diluente (80 µL) nel pozzetto.
4		Intrepretare i risultati entro 5-10 minuti . Oltre i 10 minuti i risultati non sono accurati.