



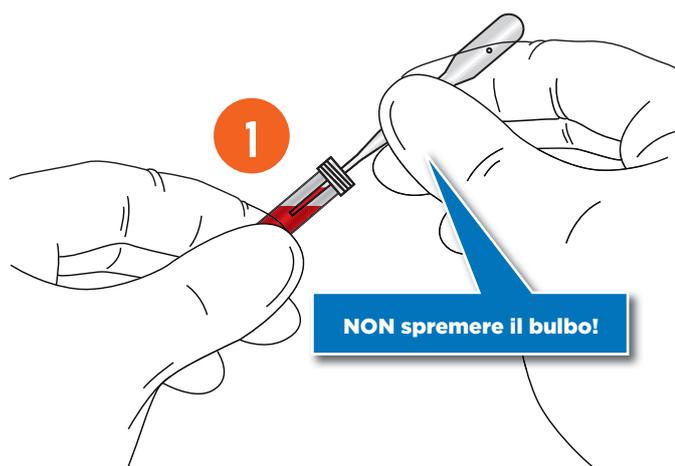
<b>Target</b>	Rilevamento di <b>anticorpi</b> anti-Leptospira spp.			
<b>Indicazioni per l'uso</b>	<b>Canì</b> con sintomi compatibili con la leptospirosi canina: segni di <b>danno renale e/o epatico acuto</b> , malattia febbrile acuta, emorragia polmonare, anemia, uveite, aborto, segni di malattia infettiva sistemica.			
<b>Campione</b>	Sangue intero con anticoagulanti (eparina, citrato), siero o plasma			
<b>Performance</b> (with MAT cut-off of 1/800)	<b>Sensibilità</b> (n=50)	<b>98 %<sup>1</sup></b>	<b>Specificità</b> (n=85)	<b>93,5 %<sup>1</sup></b>
<b>Confezione</b>	Scatola con 5 test e scatola con 2 test (a breve disponibile) ❄️			

## COME SI UTILIZZA?



### IMPORTANTE!

Questo test utilizza una particolare pipetta ad autorifornimento per l'erogazione precisa di un piccolo volume di campione nel test. La pipetta si riempie automaticamente per azione capillare quando viene posta a contatto con il campione. Per depositare il campione sul test, è sufficiente spremere il bulbo.



Afferrare la pipetta per lo stelo. Tenere la provetta del campione e la pipetta in modo da **formare un angolo** al fine di consentire il corretto riempimento della pipetta. **Senza spremere**, immergere la punta della pipetta nel campione. Il tubo capillare all'interno della pipetta si riempie automaticamente in 2-3 secondi. Una volta riempito il tubo capillare, rimuovere la pipetta dal campione.

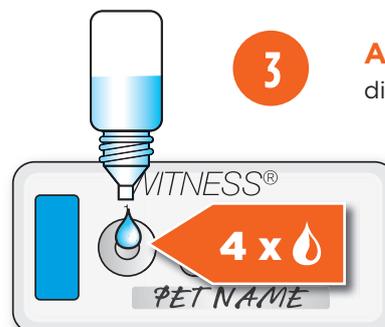
2



**Mettere in contatto** la punta della pipetta con il tampone del campione e **spremere** attentamente il bulbo per erogare il campione (5 µl), prestando attenzione che **le dita coprano le aperture di sfogo del bulbo della pipetta**.

3

**Aggiungere 4 gocce** di soluzione tampone



È anche possibile utilizzare una pipetta multiuso da 5 µl, non fornita in dotazione con il kit (rivolgersi al proprio contatto Zoetis).

# LETTURA E INTERPRETAZIONE DEL RISULTATO



**10 MINUTI DOPO\***

## Risultato positivo



**0**

## Risultato negativo



*\* Il risultato del test deve essere interpretato alla luce del contesto clinico (anamnesi ed esame obiettivo dell'animale) e della conoscenza della patogenesi della malattia*

## SUGGERIMENTI PER UN USO E UN'INTERPRETAZIONE CORRETTI

- ▶ Il test rivela la presenza di anticorpi IgM. In seguito all'esposizione, le IgM si sviluppano entro 1 settimana. Il titolo massimo di IgM viene raggiunto entro 14 giorni e in seguito si riduce<sup>1</sup>
- ▶ Il test presenta reazioni crociate con le sierovarianti più diffuse (tra cui Grippotyphosa, Pomona, Icterohaemorrhagiae, Canicola, Bratislava) e non permette di distinguere una specifica sierovariante<sup>2</sup>
- ▶ Il test è progettato per evitare il rilevamento di anticorpi indotti da vaccini<sup>2</sup>
- ▶ In presenza di un quadro clinico di leptosirosi associato a un risultato negativo del test WITNESS® è necessario eseguire un test di controllo utilizzando un metodo di analisi complementare (MAT, PCR...)
- ▶ La presenza di segni clinici associata a un risultato positivo del test WITNESS® Lepto è fortemente indicativa di leptosirosi acuta

1 - Paul N. Levett - Clin. Applied immunol. Rev. 4 (2004) 435-488

2 - Dati di archivio Zoetis - Convalida esterna studio numero D866R-US-14-012

## PROMEMORIA SULLA LINEA®



**TEST PRONTI ALL'USO**



**PICCOLO VOLUME  
DEL CAMPIONE**



**PROCEDURA SEMPLICE  
IN 2 PASSAGGI**



**RISULTATO RAPIDO  
IN 10 MIN \*\***

\*\* A seconda del test