

PER LA VALUTAZIONE QUALITATIVA DI ANTIGENI DI GIARDIA IN CANI O GATTI.

### DESCRIZIONE

Il Test QuickProfile™ GIARDIA Ag è un test rapido immunocromatografico utilizzato per la rilevazione qualitativa degli antigeni di giardia.

**TEMPO DI ANALISI:** 5~10 minuti

**CAMPIONE:** Feci

### 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, 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
- 10 provette di diluente
- 10 bastoncini tampone
- 1 manuale istruzioni per l'uso

### PREPARAZIONE DEL CAMPIONE

Raccogliere le feci dell'animale con il bastoncino tampone fornito. Assicurarsi che il tampone sia sufficientemente saturato con il campione. Inserire immediatamente il bastoncino tampone intriso nella provetta di diluente fornita.

Per la massima estrazione del campione, far ruotare ripetutamente il bastoncino tampone immerso nel diluente sulla parete della provetta (almeno 10 volte), quindi schiacciare il tampone sulla parete della provetta per consentire al fluido di essere spremuto il più possibile prima di estrarre il tampone.

Se sono presenti particelle di feci di grandi dimensioni, lasciare riposare l'estrazione per 1 o 2 minuti per far depositare le particelle.

### 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 **4 gocce del campione (100 µL)** nel pozzetto della cassetta test.

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

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

UTILIZZARE UNA MINIMA QUANTITÀ DI CAMPIONE FECALE PER OTTENERE UNA SOLUZIONE IL PIÙ DILUITA POSSIBILE.

### 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.

### SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ

Comparando i risultati con IDEXX SNAP Giardia Ag, il test QuickProfile™ GIARDIA Ag mostra una sensibilità al 100% e una specificità al 100%



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

# GIARDIA Ag TEST - PROCEDURA DI ANALISI

1		<p>Raccogliere le feci dell'animale con il bastoncino tampone fornito. Assicurarsi che il tampone sia sufficientemente saturato con il campione.</p>
2		<p>Inserire immediatamente il bastoncino tampone intriso nella provetta di diluente fornita. Per la massima estrazione del campione, far ruotare ripetutamente il bastoncino tampone immerso nel diluente sulla parete della provetta (almeno 10 volte), quindi schiacciare il tampone sulla parete della provetta per consentire al fluido di essere spremuto il più possibile prima di estrarre il tampone. Se sono presenti particelle di feci di grandi dimensioni, lasciare riposare l'estrazione per 1 o 2 minuti per far depositare le particelle.</p>
3		<p>Utilizzare la pipetta fornita per trasferire <b>4 gocce del campione (100 µL)</b> nel pozzetto della cassetta test. Assicurarsi durante l'esecuzione dell'operazione che non si formino bolle d'aria all'interno della pipetta.</p>
4		<p>Intrepretare i risultati entro <b>5-10 minuti</b>. Oltre i 10 minuti i risultati non sono accurati.</p>