

DIAGNOSI DI TOXOPLASMOSI

genetic solutions

Genefast
genetic solutions

Soluzioni biotecnologiche e genetiche applicate alla diagnostica molecolare veterinaria e all'industria alimentare.

Genefast
Via della Pace 33/a
41051 Castelnuovo Rangone
Modena
Tel.: +39 59 536710
Fax: +39 59 536710
www.genefast.com
E-mail: info@genefast.com

SCELTA DELLA MATRICE

TOXOPLASMA GONDII: la scelta della matrice è funzione dei sintomi osservati. I migliori risultati si ottengono quando il prelievo è effettuato alla comparsa dei sintomi. La toxoplasmosi è generalmente associata ad uno stress o ad uno stato di immunodepressione.

TECNICA PCR

PATOGENO: PROTOZOO

AMPLIFICAZIONE DEL DNA

RISULTATO POSITIVO: NEL CONTESTO CLINICO DELLA PATOLOGIA CONFERMA LA DIAGNOSI

RISULTATO NEGATIVO: L'ASSENZA DEL DNA DEL PARASSITA CONSENTE DI ESCLUDERE LA MALATTIA IN FUNZIONE DELL'ADEGUATEZZA DEL CAMPIONE UTILIZZATO.

SINTOMO

Febbre o ipotermia

Disturbi neurologici

Aborti ripetuti

Uveite

Miositi

MATRICE DI ELEZIONE

Sangue EDTA (almeno 0,5 ml)

LCS in EDTA (almeno 0,5 ml)

Tampone vaginale in provetta sterile senza EDTA

UA in EDTA

Biopsia muscolare congelata o inclusa in paraffina

SOLO PER IL GATTO: feci e biopsie intestinali



CONDIZIONI DI SPEDIZIONE

I campioni devono essere inviati al laboratorio il giorno del prelievo. In caso contrario la conservazione si può effettuare a 4°C o, per periodi più prolungati, previo congelamento a -20°C. Evitare di congelare e scongelare ripetutamente i campioni.