

DIAGNOSI DI ERLICHIOSI

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

EHRlichia spp e EHRlichia CANIS: la determinazione della presenza di DNA di Ehrlichia spp e di Ehrlichia canis si effettua generalmente da sangue EDTA. Tuttavia è possibile effettuare questo test anche su altre matrici in funzione dei sintomi osservati.

SINTOMI

Alterazioni della temperatura e linfoadenomegalia

Disturbi neurologici

Zoppia

MATRICE DI ELEZIONE

Sangue EDTA (almeno 0.5ml); biopsia linfonodale; strisci citologici da linfonodi; aspirato

LCS (almeno 0.5ml)

LIQUIDO SINOVIALE (almeno 0.5ml)

Genefast
genetic solutions

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

TECNICA PCR QUALITATIVA

PATOGENO: BATTERIO

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.



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.