

Leishmania Ab Test

Leishmania Antibody Test





Leishmania Ab Test

آزمایش تشخیص سریع پادتن لیشمانیا در سگ

بیماری لیشمانیازیس توسط یک انگل تک یاخته به نام لیشمانیا اینفانتوم ایجاد شده و از طریق گزش پشه خاکی ماده منتقل می‌شود. دوره عفونت در هر سگ ممکن است متفاوت باشد. نشانه‌ها شامل جراحات پوستی، ناهنجاری‌های چشمی، خون دماغ شدن، افت وزن، کاهش فعالیت بدنی و سستی و کسالت می‌باشد. عدم درمان به موقع و مناسب منجر به شدت یافتن بیماری و مرگ می‌شود. درمان منجر به بهبودی کامل نشده و معمولاً عود بیماری پس از قطع درمان اتفاق می‌افتد.

● معرفی کیت

آزمون ایمنونوکروماتوگرافیک

روش شناسی

پادتن لیشمانیا

هدف

خون کامل / سرم / پلاسما

نمونه

۱. حساسیت: ۹۵/۸۳ درصد در برابر الیزا

ویژگیها

۲. اختصاصیت: ۹۳/۰۷ درصد در برابر الیزا

۵ تا ۱۰ دقیقه

مدت زمان آزمایش

● اجزای جعبه کیت

تعداد	اجزای کیت
۱۰	کاست آزمایش
۱۰	قطره چکان یکبار مصرف
۱۰	لوله خونگیری حاوی EDTA
۱	بافر استخراج نمونه
۱	راهنمای انجام آزمایش

● روش آزمون

۱. جمع آوری نمونه: تهیه نمونه خون از حیوان
۲. بعد از نمونه گیری، بوسیله قطره چکان یک قطره یا ۲۰ میکرولیتر از نمونه برداشت شود.
۳. سپس یک قطره از نمونه روی چاهک کاست ریخته شود.
۴. چهار قطره از بافر در چاهک نمونه روی کاست ریخته شده و در دمای اتاق به مدت ۵ تا ۱۰ دقیقه قرار دهید.

● تفسیر نتایج

مثبت: تشکیل دو باند رنگی قرمز

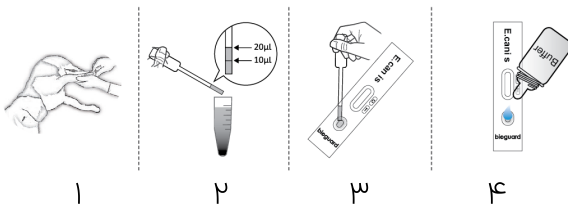
منفی: تشکیل یک باند رنگی قرمز در خط کنترل

نامعتبر: عدم تشکیل خط رنگی در خط کنترل

مثبت کاذب: به دلیل عفونت قبلی.

منفی کاذب: در مراحل ابتدایی عفونت (که هنوز پادتن به میزان کافی تولید نشده است).

عمر قفسه ای: ۲۴ ماه

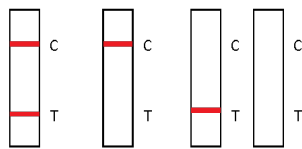


۱

۲

۳

۴



مثبت

منفی

نامعتبر



تولید کننده: شرکت bioguard

نماینده انحصاری در ایران شرکت آتی داران دارو



واردکننده: آتی داران دارو

تهران، میدان توحید، ابتدای خیابان ستارخان،

کوچه خلخال، پلاک 29، واحد 4

02166569697

02166569695

www.atidaroo.com

info@atidaroo.com