

Toxoplasma IgM/IgG Ab Test

bioguardTM
science for animal care

Toxoplasma IgM / IgG Antibody Test



آزمایش تشخیص سریع پادتن توکسوپلازما (IgM/IgG) در گربه IgM/IgG Ab Test

انگل تک‌پایخته توکسوپلازما گندای یکی از شایع‌ترین انگل‌ها در جهان است که قادر به ایجاد عفونت در اغلب حیوانات خونگرم مانند دام و طیور، حیوانات خانگی و حتی انسان می‌باشد. اگرچه گربه‌ها تنها میزبان قطعی شناخته شده برای توکسوپلازما گندای هستند. عفونت با عامل بیماری توکسوپلاسموزیس بصورت گسترده در گربه‌ها وجود دارد، اما بیماری به شکل بالینی ندرتا مشاهده می‌شود. حدودا بیش از ۵۰ درصد گربه‌ها بویژه گربه‌های ولگرد دارای پادتن برعلیه توکسوپلازما گندای هستند. تنها یک هفته پس از ایجاد عفونت مقدار آی جی ام به سرعت افزایش یافته و برای بیشتر از ۳ ماه در بیشترین مقدار خود باقی می‌ماند. همچنین وجود آی جی جی نشان‌دهنده عفونت قبلی با توکسوپلازما است.

● معرفی کیت

آزمون ایمونوکروماتوگرافیک

روش شناسی

پادتن آی جی ام / آی جی جی توکسوپلازما

هدف

خون کامل / سرم / پلاسما

نمونه

۱. حساسیت: ۹۲/۵۹ درصد در برابر الایزا

ویژگیها

۲. اختصاصیت: ۹۴/۳۷ درصد در برابر الایزا

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، 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.

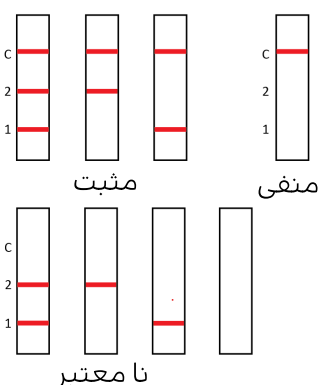
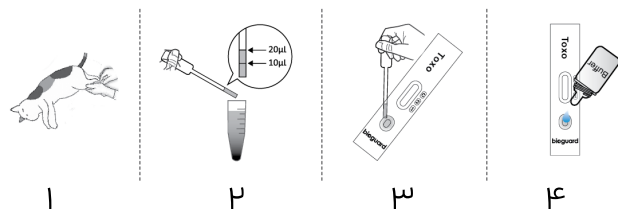
● تفسیر نتایج

مثبت: تشکیل دو و یا سه باند رنگی قرمز

منفی: تشکیل یک باند رنگی قرمز در خط کنترل

نامعتبر: عدم تشکیل خط رنگی در خط کنترل

آی جی ام: نشانه این است که حیوان به تازگی دچار عفونت شده است. آی جی ام تقریباً یک هفته پس از عفونت در سرم قابل ردیابی است و مقدار آن طی یک تا سه ماه به اوج می‌رسد.
آی جی جی: حدود ۲ هفته پس از ایجاد عفونت دیده می‌شود و طی سه ماه به بیشترین مقدار خود رسیده و بمدت ۶ ماه در همان میزان باقی مانده و سپس به آرامی کاهش می‌یابد.
عمر قفسه ای: ۲۴ ماه



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 ✉