

کیت تست سریع آنتی ژن توکسوپلازما (به روش ایمونوکروماتوگرافی)

شماره کاتالوگ : SG/KV/TOX
فقط برای استفاده در دامپزشکی

نام محصول
نام عمومی: نوار تست آنتی ژن توکسوپلازما (به روش ایمونوکروماتوگرافی)
نام تجاری: Labteligence

مقدمه

این محصول بر اساس فناوری ایمونوکروماتوگرافی طلای کلونیدی برای تشخیص آنتی ژن انگل تک باخته‌ای *Toxoplasma gondii* در نمونه‌های مدفوع گربه یا سگ با دقت و حساسیت بالا در مدت زمان کمتر از ۱۵ دقیقه طراحی شده است. اگر آنتی ژن توکسوپلازما در نمونه موجود باشد، آنتی ژن به طور اختصاصی به آنتی‌بادی مونوکلونال توکسوپلازما نشاندار شده با طلای کلونیدی متصل می‌شود و یک خط قرمز در موقعیت T تشکیل می‌شود. اگر آنتی ژن توکسوپلازما در نمونه نباشد، هیچ خط مرئی در موقعیت T تشکیل نمی‌شود. علاوه بر این، یک خط C برای تایید اعتبار آزمایش در سیستم طراحی شده است. این خط باید بدون توجه به نتایج منفی یا مثبت، رنگی باشد، در غیر این صورت نتیجه آزمایش نامعتبر است.

محتویات جعبه

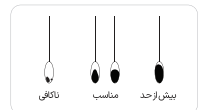
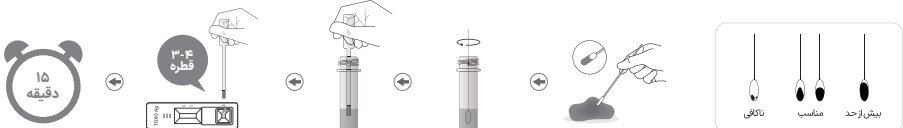
- ۱- ۱۰ کاست تشخیص عامل بیماری‌زا بسته‌بندی شده
- ۲- بافر حلال نمونه (۱۰ میکروویال/جعبه، ۱ میلی لیتر/میکروویال)
- ۳- ۱۰ عدد سواب پنبه‌ای
- ۴- دستورالعمل استفاده

کاربرد کیت

این کیت به منظور شناسایی کیفی آنتی ژن انگل توکسوپلازما در نمونه مدفوع و کمک به تشخیص بالینی ابتلای سگ و گربه به توکسوپلاسموز، استفاده می‌شود.

روش آزمون

- لطفاً قبل از استفاده، دستورالعمل‌ها را به دقت بخوانید و کاست تست و نمونه‌ها را به دمای اتاق (۳۰ - ۱۵ °C) برسانید.
- ۱- نمونه‌ای از مدفوع تازه دفع شده یا یک سواب پنبه‌ای جمع‌آوری کنید، یا مستقیماً از رکتوم نمونه بگیرید. سواب را بلافاصله در لوله نمونه حاوی بافر رقیق‌کننده وارد کرده و مخلوط را مخلوط کنید تا نمونه تا حد ممکن در محلول حل شود و آن را برای چند دقیقه بگذارید تا ذرات بزرگ در لوله ته‌نشین شود.
- ۲- کاست تست را بردارید و آن را روی سطحی صاف، تمیز و خشک برای استفاده قرار دهید.
- ۳- از مایع رویی نمونه آماده شده به مقدار ۳-۴ قطره (۱۰۰µL) با پیپت (یا قطره‌چکان) بردارید و به قسمت چاهک مخصوص نمونه روی کاست تست (S) اضافه کنید.
- ۴- پس از ۱۰ دقیقه نتایج به دست آمده را بررسی کنید. نتیجه تست حداکثر پس از ۱۵ دقیقه قابل استناد بوده و پس از آن ارزش تشخیصی ندارد.





تفسیر نتایج آزمون

- مثبت: خطوط C و T وجود دارند، بدون توجه به شدت رنگ.
- منفی: خط C وجود دارد؛ خط T دیده نمی شود.
- نامعتبر: اگر خط C قابل مشاهده نباشد، تست نامعتبر تلقی می شود.
- توجه: نتایج تست حداکثر پس از ۱۵ دقیقه خوانده شود و پس از این مدت احتمال تشکیل خطوط کمرنگ و سایه مانند وجود دارد و بیانگر جواب مثبت نیست.

محدودیت ها

- این محصول یک کیت تشخیصی ایمنواسی است و فقط ارائه کننده نتایج کیفی برای کمک به تشخیص بالینی بیماری های حیوانات خانگی می باشد. به منظور ارزیابی بیشتر جهت تایید تشخیص بیماری می توانید از سایر روش های تشخیصی مانند PCR استفاده نمایید. برای تحلیل یافته های آزمایشگاهی، با دامپزشک خود مشورت کنید.

اقدامات احتیاطی

- ۱- لطفاً به دقت روش آزمون را برای انجام مراحل دنبال کنید و از نور مستقیم خورشید و جریان مستقیم باد در طول تست خودداری کنید.
- ۲- کاست تست را بلافاصله پس از باز کردن بسته استفاده کنید. در صورت آسیب دیدگی بسته کاست تست، از آن استفاده نکنید.
- ۳- این محصول فقط برای یک بار استفاده می باشد و از استفاده مجدد اجتناب کنید.
- ۴- کاست تست باید در دمای (۳۰ - ۲۰ °C) حمل و نگهداری شود و اکیداً از خیس شدن آن جلوگیری شود.
- ۵- کلیه نمونه های مورد آزمایش باید بالقوه عفونی در نظر گرفته شوند. نمونه ها و سایر اجزا استفاده شده باید به عنوان خطرناک میکروبیولوژیک تلقی شوند و با رعایت دستورالعمل های دفع مواد بیولوژیک حذف شوند.
- ۶- محصول باید قبل از تاریخ انقضا استفاده شود. استفاده از اجزای کیت های تولید شده با بیج های متفاوت اکیدا ممنوع است.
- ۷- از رقیق کننده های نمونه که همراه با این کیت نیستند استفاده نکنید.
- ۸- این محصول فقط برای استفاده تشخیصی برون تنی (*in vitro*) در گربه یا سگ قابل استفاده است.

شماره کاتالوگ

SG/KV/TOX

مشخصات (تست)

کیت ۱۰ تست

شرایط نگهداری و ماندگاری

- نگهداری: در دمای (۳۰ - ۲۰ °C) نگهداری شود. به دور از انجماد، نور مستقیم خورشید، رطوبت و گرما نگهداری شود
- مدت زمان ماندگاری: ۲۴ ماه

تولید کننده

شرکت سرشار زیست فارمد/ گروه سرشار

دفتر مرکزی: ایران، تهران، شریعتی، ساختمان دیپلمات، پلاک ۱۸۱۲ - تلفن: ۰۲۱ ۲۲۶۴۵۴۵۰
کارخانه: ایران، تهران، صفادشت، خیابان میثم تمار، پلاک ۵

علائم:



Use by date



Keep dry



Catalog Number



Do not reuse



Date of Manufacture



For in vitro diagnostic use only



Batch Code



Caution



Manufacturer



Keep away from sunlight



This Way Up



Do not use if package is damaged



Temperature limit