

کیت تست سریع آنتی ژن پریتونیت عفونی گربه (به روش ایمنوکروماتوگرافی)

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

نام محصول

نام عمومی: نوار تست آنتی ژن پریتونیت عفونی گربه (به روش ایمنوکروماتوگرافی)
نام تجاری: Labteligence

مقدمه

این محصول بر اساس فناوری ایمنوکروماتوگرافی طلای کلوئیدی برای تشخیص آنتی ژن ویروس پریتونیت عفونی در گربه سانان (FIPV) در نمونه های مدفوع گربه ها با دقت و حساسیت بالا در مدت زمان کمتر از ۱۵ دقیقه طراحی شده است. اگر آنتی ژن FIPV در نمونه موجود باشد، آنتی ژن به طور اختصاصی به آنتی بادی مونوکلونال FIPV نشاندار شده با طلای کلوئیدی متصل می شود و یک خط قرمز در موقعیت T تشکیل می شود. اگر آنتی ژن FIPV در نمونه نباشد، هیچ خط مرئی در موقعیت T تشکیل نمی شود. 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 بشود، در غیر این صورت نتیجه آزمایش نامعتبر است.

محتویات جعبه

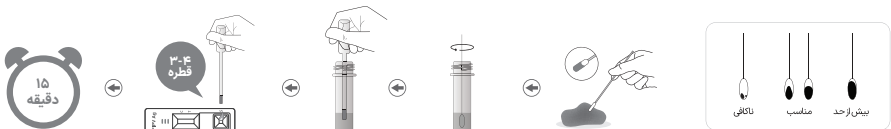
۱. ۱۰ کاست تشخیص عامل بیماری زا بسته بندی شده
۲. یافر حلال نمونه (۱۰ میکروویال/جعبه، ۱ میلی لیتر/میکروویال)
۳. ۱۰ عدد سواب پنبه ای
۴. دستورالعمل استفاده

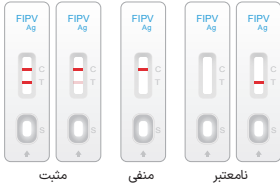
کاربرد کیت

این کیت به منظور شناسایی کیفی آنتی ژن ویروس پریتونیت عفونی (FIPV) در نمونه مدفوع گربه و کمک به تشخیص بالینی بیماری FIP* بدون نیاز به فرایند های آزمایشگاهی، استفاده می شود.

روش آزمون

۱. لطفاً قبل از استفاده، دستورالعمل ها را به دقت بخوانید و کاست تست و نمونه ها را به دمای اتاق (C° ۳۰ - ۱۵) برسانید. نمونه مستقیماً از رکتوم توسط سواب تهیه شود و یا از نمونه مدفوعی تازه دفع شده استفاده شود، (کافی است یک سوم یا یک چهارم سواب به نمونه آغشته شود) یا مستقیماً از رکتوم نمونه بگیرید. سواب را بلافاصله در لوله نمونه حاوی بافر رقیق کننده وارد کرده و مخلول را مخلوط کنید تا نمونه تا حد ممکن در مخلول حل شود و آن را برای چند دقیقه بگذارید تا ذرات بزرگ در ته لوله ته نشین 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 قطره چکان بردارید و به قسمت چاهک 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 اسپیدیکتی بسته کاست تست، از آن استفاده نکنید.
- ۳- این محصول فقط برای یکبار استفاده می باشد و از استفاده مجدد اجتناب کنید.
- ۴- کاست تست باید در دمای (۳۰ - ۲) °C حمل و نگهداری شود و اکیداً از خیس شدن آن جلوگیری شود.
- ۵- کلیه نمونه های مورد آزمایش باید با قوه عفونی در نظر گرفته شوند. نمونه ها و سایر اجزا استفاده شده باید به عنوان خطررات 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 اکیداً 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 ها قابل استفاده است.

شماره کاتالوگ

SG/KV/FIP

مشخصات (تست)

کیت ۱۰ تست

شرایط نگهداری و ماندگاری

- نگهداری:** در دمای (۳۰ - ۲) °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، صادشست، خیابان میثم تمار، پلاک ۵

علامت:



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