

# FPV Ag Test

Feline Parvovirus Antigen Test



# آزمایش تشخیص سریع آنتی ژن پاروویروس گربه سانان (پن لکوپنی گربه) FPV Ag Test

پاروویروس گربه موجب بیماری پن لکوپنی در گربه سانان می شود، نام دیگر این بیماری دیستمبر گربه سانان است. ویروس به سلول های مخاطی روده، بافت لنفاوی و مغز استخوان حمله کرده و سبب آنتریت و پن لکوپنی می شود. عامل بیماری از طریق تماس مستقیم با مدفوع، استفراغ و سایر ترشحات حاوی ویروس منتقل می گردد. همچنین انتقال بیماری بطور عمودی از مادر به جنین از طریق جفت امکان پذیر است. بچه گربه ها در سنین ۱۰ تا ۱۲ هفتگی به بیماری حساس هستند. نشانه های بالینی شامل تب، خستگی، کاهش اشتها، استفراغ، اسهال و کاهش دمای بدن می باشد. نرخ مرگ و میر بین ۵۰ تا ۸۰ درصد است.

## ● معرفی کیت

روشناسی: آزمون ایمونوکروماتوگرافیک

هدف: پادگن پاروویروس گربه

نمونه: مدفوع

ویژگیها: ۱. حساسیت: ۹۲/۵۴ درصد در برابر پی سی آر

۲. اختصاصیت: ۹۷/۰۹ درصد در برابر پی سی آر

مدت زمان آزمایش: ۵ تا ۱۰ دقیقه

## ● اجزای جعبه کیت

تعداد	اجزای کیت
۱۰	کاست آزمایش
۱۰	قطره چکان یکبار مصرف
۱۰	بافر استخراج نمونه
۱۰	سواب استریل
۱	راهنمای انجام آزمایش

## ● روش آزمون

۱. جمع آوری نمونه: نمونه گیری با استفاده از سواب استریل از مدفوع تازه گربه، مقعد گربه و یا استفراغ آن انجام می شود.

۲. بعد از نمونه گیری، سواب نمونه را در تیوب حاوی بافر فرو برده و چرخانده و بمدت یک دقیقه صبر کنید.

۳. بوسیله قطره چکان از مایع رویی برداشت شود.

۴. چهار قطره 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

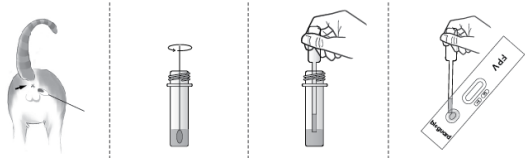
**منفی:** تشکیل یک باند رنگی قرمز در خط کنترل

**نامعتبر:** عدم تشکیل خط رنگی در خط کنترل

**مثبت کاذب:** اخیرا واکسیناسیون انجام شده است.

**منفی کاذب:** در مراحل ابتدایی و پایانی عفونت که میزان دفع ویروس کافی نیست.

عمر قفسه ای: ۲۴ ماه

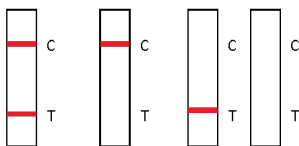


۱

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