



گزارش آزمون

ارزیابی فعالیت ضد ویروسی

نام مشتری: شرکت پویا فناوران یسان

نام دستگاه: دستگاه تصفیه و ضدعفونی هوا با تکنولوژی پلاسمای سرد (غیرحرارتی) ایروسان با مدل y110
سری ساخت:

تولید کننده/توزیع کننده: -

شرایط انبارش (دما، نور و سایر شرایط): (۱۵ °C)

دوره آزمون

تاریخ دریافت فرآورده: ۱۳۹۹/۴/۳۱ تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۴/۳۱

شرایط آزمون

ارگانیسم‌های آزمون: ویروس IHNV

دمای آزمون: ۱۵ و ۲۴ °C زمان تماس: ۱ دقیقه، ۱ و ۲۴ ساعت

ماده مداخله‌گر: محیط کشت DMEM

دمای گرمخانه‌گذاری: دمای کشت ۱۵ °C

نتایج آزمون:

شرایط ویژه مؤثر بر نتایج آزمون:

۱- محیط کشت فاقد سرم باشد.

۲- تمامی مراحل آزمون در دمای ۱۵ °C انجام شود.

نتیجه‌گیری:

دستگاه تصفیه و ضدعفونی هوا با تکنولوژی پلاسمای سرد (غیرحرارتی) ایروسان با مدل y110، توانسته است تیتراژ 10^6 PFU/ml ویروس IHNV را بعد از مدت زمان ۱ دقیقه، ۱ ساعت و ۲۴ ساعت فعال بودن دستگاه در دمای ۱۵ درجه سانتی‌گراد، به حد غیر قابل تشخیص (Undetectable) با استفاده از روش‌های RT-PCR و کشت بر روی رده سلولی EPC (4×10^4 cells/ml) برساند.

ملاحظات:

نتایج آزمون فقط در مورد نمونه ارسالی صادق می‌باشد.

این گزارش آزمون بدون اجازه کتبی آزمایشگاه نباید تکثیر شود مگر به طور کامل و از تمامی صفحات آن. نمونه برداری توسط متقاضی آزمون انجام شده است.

مدت زمان نگهداری نمونه توسط آزمایشگاه تا زمان حداکثر یک ماه می‌باشد.

مطابق با تفاهم نامه شماره ۹۸/۳۲/۶۳۷۲۷ به تاریخ ۹۸/۰۹/۰۹، این مرکز آزمایشگاه همکار سازمان دامپزشکی کل کشور می‌باشد.

نام و نام خانوادگی آزمایش کننده:

مهندس هدی موحدی

امضاء:

نام و نام خانوادگی مدیر فنی آزمایشگاه:

دکتر سید امیرحسین جلالی

امضاء و مهر تایید:



مورخ: ۱۳۹۹/۵/۱۴	واحد/ شرکت / متقاضی: شرکت پویا فناوران یسان	
کد نمونه: ۹۹/۰۰۶	تلفن: ۰۳۱-۳۳۹۱۹۰۲۹	آدرس: پژوهشکده زیست فناوری
تاریخ تست: ۹۹/۴/۳۱	فاکس: ۰۳۱-۳۳۹۱۲۷۵۸	نوع نمونه: دستگاه ایروسان مدل y110

ردیف	نام و نوع آزمون	قیمت (تومان)
۱	۳ آزمون ارزیابی فعالیت ضد ویروسی	۹۰۰۰۰۰۰
۲		
۳		
۴		
۵		
۶		
۷		
۸		
۹		
۱۰	جمع کل	۹۰۰۰۰۰۰

ملاحظات: (اطلاعات و موارد خاص در مورد نمونه ارسالی که در حین آزمایش به آنها توجه شده است)

با توجه به اینکه نمونه گیری توسط آزمایشگاه انجام نشده است، نتایج فوق صرفاً مربوط به نمونه ارسالی می باشد.

نام و امضاء رئیس آزمایشگاه:
دکتر سید امیر حسین جلالی

نام و امضاء کارشناس آزمایشگاه:
مهندس هدی موحدی

نسخه دوم: آزمایشگاه

نسخه اول: متقاضی