



0000 0000 0000 0000 0000

000000000 0000000 00000 / (PhD) 0000000 00000000

[CV](#)

4335231-051:00000 000000



ژل داگ
Gel Documentation



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی نجاشور
معاونت تحقیقات و فناوری
آرایه‌های ممانع تحقیقات



اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: Quantum
مسئول پشتیبانی فنی: طوبی نگین (۰۲۱۲۲۰۱۵۳۴۴)

اطلاعات دستگاه

مدل: CX5

(-218)

مشخصات فنی دستگاه

ویژگی ها:

- وضوح ۵ مگاپیکسلی تا ۲۰ مگاپیکسل
- میدان دید: 26 x 21cms
- رابط USB-3
- زوم اتوماتیک لنز
- سیستم تصویربرداری قوی
- شامل فیلتر EPI UV 254nm و LC 365nm

اطلاعات سازمانی

تحويل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:
دکتر سید رضا میر حافظ

قابلیت های به کارگیری

مشاهده و تصویربرداری از ژل آگاروز یا هر ماده رنگ شده با فلورسنت مانند نمونه های اسید نوکلئیک و پروتئین



(٠٢١)

و ليتر بدون

:



Real-Time PCR



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شیراز
معاونت تحقیقات و فناوری
آدرس: شیراز، صابونچی

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: Roche

مسئول پشتیبانی فنی: طوبی نگین (۰۲۱۲۲۰۱۵۳۴۴)

اطلاعات دستگاه

مدل: Light Cycler 96

مشخصات فنی دستگاه

ویژگی ها:

- دارای سرعت و دقت بالا و کاربری آسان
- دارای نمایشگر بزرگ لمس و سیستم گراداینت از ۳۷ تا ۹۸ درجه سانتیگراد
- دارای ظرفیت ۹۶ چاهک
- دارای ۵ کانال برای تشخیص و ۴ کانال برای تولید نور
- حجم مورد نیاز واکشن: ۱۰-۵۰ لاند
- دارای سرعت گرمایشی ۴/۴ درجه سانتیگراد در ثانیه با دقت ۰/۲
- دارای سرعت سرمایشی ۲/۲ درجه سانتیگراد در ثانیه با دقت ۰/۲
- سیستم نوری: فیبر نوری به همراه ۸ فیلتر
- سیستم عامل: ویندوز ۷ و XP

اطلاعات سازمانی

قابلیت های به کارگیری

تحويل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:
دکتر سید رضا میرحافظ

آنالیز موتاسیون، HRM، ژنوتایپینگ SNP، تکنیکهای TaqMan، FRET، SYBR و تشخیص محصولات مختلف PCR با استفاده از دمای ذوب

اطلاعات شرکت سازنده

اطلاعات دستگاه

نام شرکت سازنده: پارس آزما
مسئول پشتیبانی فنی: پارس آزما (۸۸۷۴۰۲۲۵۰۲۱)

مدل: A.R 82

مشخصات فنی دستگاه

ویژگی ها:

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک
- محافظه داخلی از جنس استینلس استیل
- دارای طبقات (سینی های) متحرک
- سیستم گردش هوای Air circulation
- شروع کار مجدداً خودکار پس از قطع برق
- سیستم کنترل شیکر، حرارت و تأیید دیجیتالی
- درب شیشه ای دو جداره
- ظرفیت: ۵۵ لیتر
- محدوده حرارت: محیط تا ۶۰ درجه سانتیگراد
- محدوده زمان: ۹۹۰ دقیقه
- فرکانس: ۵۰ هرتز
- برق ورودی ۲۲۰ ولت، توان: ۳۰۰ وات، جریان: ۱/۳ آمپر

اطلاعات سازمانی

قابلیت های به کارگیری

تحويل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:
دکتر سید رضا میرحافظ

کشت انواع نمونه ها، سلول ها و میکروب ها