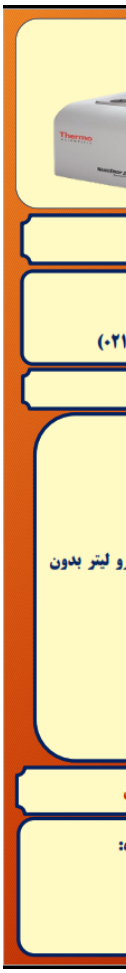
□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□

□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□ / (PhD) □□□□□□ □□□□□□□

CV

4335231-051:□□□□ □□□□□□

Phoca PDF



Phoca PDF

Real-Time PCR

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهید بهشتی
معاونت تحقیقات و فناوری
مرکز تحقیقات علوم پزشکی

اطلاعات دستگاه

مدل: Light Cycler 96

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: Roche

مسئول پشتیبانی فنی: طوبی نگین (۰۲۱۲۲۰۱۵۳۴۴)

مشخصات فنی دستگاه

ویژگی ها:

- دارای سرعت و دقت بالا وکاربری آسان
- دارای نمایشگر بزرگ لمسی و سیستم گرادیانت از ۳۷ تا ۹۸ درجه سانتیگراد
- دارای ظرفیت ۹۶ چاهک
- دارای ۵ کانال برای تشخیص و ۴ کانال برای تولید نور
- حجم مورد نیاز واکنش: ۱۰–۵۰ لاندا
- 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

قابلیت های به کارگیری

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

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:
دکتر علی اکبر صمدانی

Phoca PDF

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی نیشابور
معاونت تحقیقات و فناوری
آزمایشگاه مرکزی تحقیقات

انکوباتور شیکردار

Shaker incubator

اطلاعات دستگاه

مدل: A.R 82

اطلاعات شرکت سازنده

نام شرکت سازنده: پارس آزما

مسئول پشتیبانی فنی: پارس آزما (۸۸۷۴۰۲۲۵۰۲۱)

مشخصات فنی دستگاه

ویژگی ها:

- بدنه ساخته شده با ورق فولادی و رنگ الکترواستاتیک
- محفظه داخلی از جنس استینلس استیل
- دارای طبقات (سینی های) متحرک
- سیستم گردش هوای Air circulation
- شروع کار مجدد خودکار پس از قطع برق
- سیستم کنترل شیکر، حرارت و تایمر 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

قابلیت های به کارگیری

کشت انواع نمونه ها، سلول ها و میکروب ها

اطلاعات سازمانی

تحویل گیرنده و مسئول فنی دستگاه:

دکتر علی اکبر صمدانی

Phoca PDF