

Automatic Tissue Slide Stainer

مدل (ATS24/V2-N004)

دستگاه اتوماتیک رنگ‌آمیز لام



زیستارن آفرین

رسالت ما:

شرکت دانش‌بنیان زیستارن آفرین با هدف ایجاد زیرساخت فناوری لازم جهت ساخت تجهیزات نوین آزمایشگاهی و پزشکی در سال ۱۳۹۶ تاسیس گردید. ما با استفاده از دانش فنی به‌روز دنیا جهت بومی‌سازی ساخت این محصولات تلاش می‌کنیم. تیم ما با مدیریت اساتید دانشگاه شریف در ایستگاه نوآوری شریف استقرار دارد.

تهران - خیابان آزادی - خیابان حبیب‌اللهی - خیابان حبیب‌اللهی جنوبی - ایستگاه نوآوری شریف - شرکت زیستارن آفرین

۰۹۳۰۷۳۸۴۷۹۴

www.geneafarin.com

zistageneafarin.official@gmail.com

سایر محصولات شرکت زیستارن آفرین

- کیت استخراج DNA از خون به روش رسوبی
- کیت استخراج DNA از بافت به روش رسوبی
- کیت استخراج DNA از بزاق به روش رسوبی
- کیت استخراج DNA از سواب به روش رسوبی
- کیت استخراج DNA از خون به کمک تکنولوژی سیلیکا
- کیت استخراج DNA از بافت به کمک تکنولوژی سیلیکا
- کیت استخراج DNA از بزاق به کمک تکنولوژی سیلیکا
- کیت استخراج DNA از سواب به کمک تکنولوژی سیلیکا
- کیت استخراج Zisol Pure RNA
- توالی یاب DNA
- نرم‌افزار کاربوتایپینگ
- ماژول فلورسنت
- اسکنر لام
- سونیکاتور

ویژگی‌های رقابتی در بازار

- صرفه‌جویی ارزی
- استفاده از دانش بومی و پرورش توانایی‌های ملی
- تعمیر دستگاه در داخل کشور
- تسریع فرایند رنگ‌آمیزی لام
- ایجاد امکان رنگ‌آمیزی چند لام

مشخصات و ویژگی‌های دستگاه

- دارای ۱۹ ظرف پلاستیکی
- دارای بازوی الکترومکانیکی با حرکت دورانی با سیستم کنترل میکروپروسسوری جهت حرکت و انتقال بسکت محتوی لام ها
- دارای درب شفاف جهت جلوگیری از ورود ذرات اضافی و گرد غبار در داخل رنگ ها در حین کار
- دارای یک پنل کنترل برای انجام تنظیمات و برنامه ریزی دستگاه
- همچنین دارای حافظه داخلی برای ذخیره تنظیمات و برنامه های رنگ آمیزی
- دارای نگهدارنده (هولدر) لام ۴ تایی
- دارای ۳ ظرف برای شست‌وشوی اسلایدها
- قابلیت رنگ‌آمیزی همزمان ۵۰ عدد اسلاید
- توانایی تنظیم زمان توقف هولدر لام محتوی اسلایدها در هر یک از ظروف
- دارای سیستم اتوماتیک برای پر کردن و تخلیه کردن آب محتوی تانک شستشو
- قابلیت مکش و انتقال بخارات مواد به خارج از محیط آزمایشگاه
- وزن: ۳۵kg
- ابعاد: ارتفاع: ۳۶cm طول: ۱۱۲/۵cm عمق: ۴۲cm

اولین دستگاه رنگ‌آمیز لام ساخت ایران

