



شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز

طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی

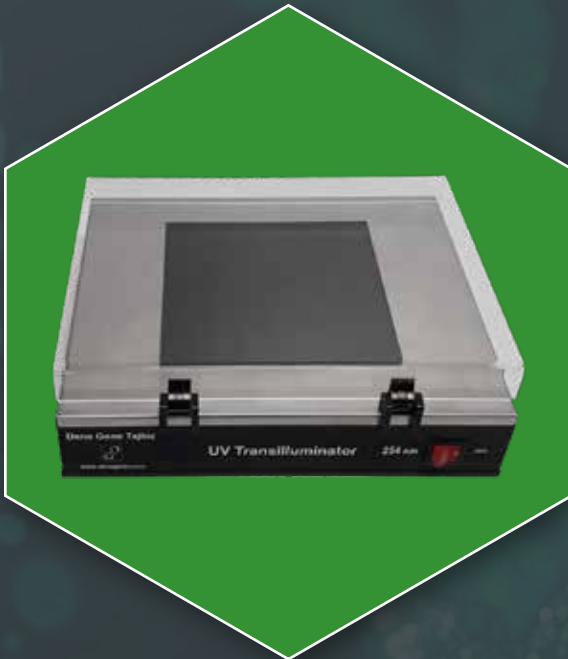
درباره ما

شرکت دناژن تجهیز در سال ۱۳۹۳، در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس تهران تأسیس شد، با افتخار به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی برجسته خود را به مخاطبان معرفی کرده است. تمرکز ما بر روی طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی، مواد آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی است. همچنین، مفتخریم دارای یک واحد فعال تحقیق و توسعه هستیم که دربردارنده‌ی جدیدترین دستگاه‌ها و تکنولوژی‌های روز دنیا می‌باشد.

هدف اصلی ما در دناژن، ارائه راهکارهایی مناسب، قابل اعتماد و دقیق برای محققین و دانشمندان و متخصصین علوم بیولوژی مولکولی است تا بتوانند بهترین نتایج را در آزمایش‌های خود بدست آورند. همواره از بدو تأسیس تلاش کرده ایم با تمرکز بر کیفیت، دقت و انعطاف‌پذیری به عنوان یک شرکت پیشرو در ایران با بهره‌مندی و استفاده از آخرین فناوری‌ها بهترین تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی را به مشتریان خود ارائه دهیم. شرکت، با تولید کالایی در حد و کیفیت بهترین استانداردهای جهانی، در مسیر تبدیل شدن به یک برند معتبر جهانی تمام اهتمام خود را در این راه به کار می‌گیرد.

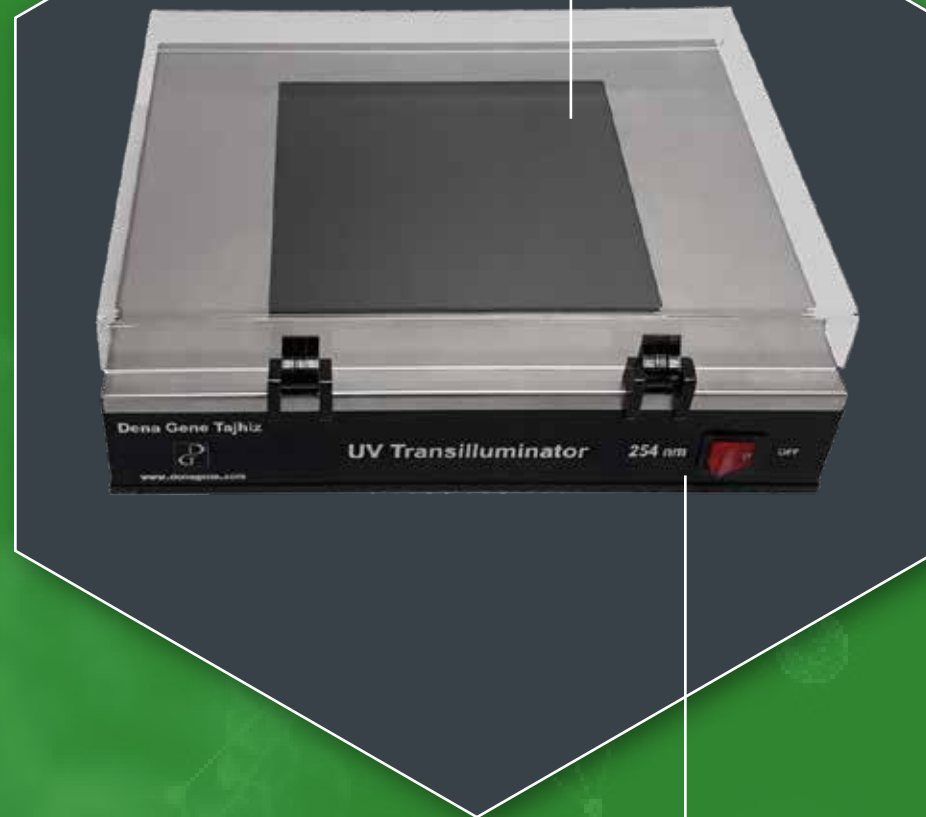


ترانسلومیناتور UV: دستگاه ترانسلومیناتور UV ساده‌ترین روش جهت مشاهده با کیفیت باند DNA می‌باشد، بعد از اتمام فرآیند الکتروفورز لازم است نتایج مربوط به باندهای DNA بررسی شود. به منظور رفع نیازهای محققین و متخصصین، شرکت دناژن تجهیز کلیه مدل‌های ترانسلومیناتور مخصوصا انواع مدل ترانسلومیناتور UV که بیشترین کاربرد را جهت آشکارسازی باندهای DNA و RNA ایفا می‌کند، طراحی و تولید نموده است. در واقع با اتصال رنگ‌های فلوئورسانس به باندهای DNA خاصیتی در این رنگ‌ها ایجاد می‌شود که قابلیت آشکارسازی باندهای DNA در معرض نور یووی با طول موج خاص را فراهم می‌آورد. در کلیه مدل‌های ترانسلومیناتور UV به منظور Safe بودن کاربر از تابش اشعه مضر یووی، دناژن تجهیز از یک کاور بدنه استیل جهت مهار هدفمند اشعه UV استفاده شده است.



ترانسلومیناتور UV

فیلتر نوری
محل قرار گیری ژل



دکمه تنظیم
جهت تنظیم طول موج



کاربرد

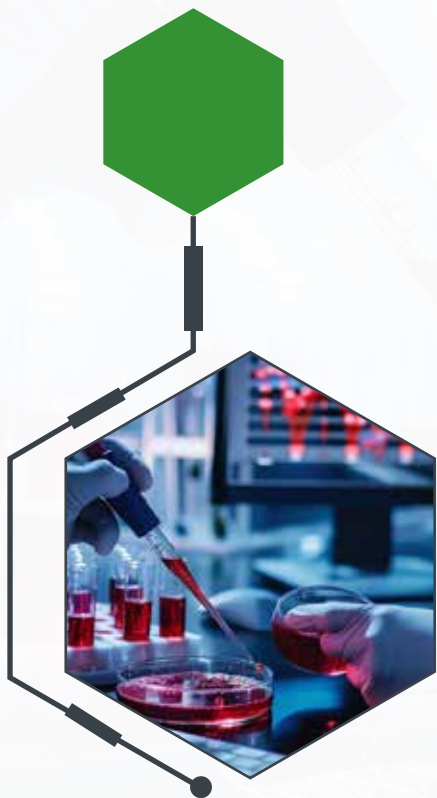
- آشکارسازی باندهای DNA
- آنالیز محصولات PCR
- جداسازی DNA ژنومی قبل از انتقال ساترن و یا جداسازی RNA قبل از انتقال نورترن



ویژگی‌ها

- جنس بدنه استیل ضد زنگ و مقاوم
- یکنواختی شدت نور UV در طول فیلتر
- امکان سفارش کلیه طول موج‌ها
- طراحی امن و مطمئن

TRDUV	مدل
۳۱۲×۲۵۴	طول موج (nm)
۲۰×۲۰	ابعاد فیلتر (mm)
۳۶.×۳۰.×۱۰.	ابعاد بیرونی (mm)
۳,۵	وزن (kg)
۰-۴۰	دمای کارکرد (°C)
۲۰-۸۰	رطوبت (%)



ترانسلومیناتور UV با ایجاد تصاویر با وضوح بالا و کنتراست قوی، شناسایی و تحلیل باندهای اسید نوکلئیک را تسهیل می‌کند که برای تحقیقات ژنتیکی، بیوشیمی و مولکولی حیاتی است.



ایران، تهران، حکیمیه، خیابان افق، مجتمع بین المللی پارک فناوری سلامت، مرکز رشد تجهیزات پزشکی،
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

+۹۸۲۱۶۶۸۴.۴۳۵ 

+۹۸۹۱۲۷۷۱۹۷۷۴ 

www.Denagene.com 

Salesmanager@denagene.com 



اسکن کنید

ساخت تجهیزات آزمایشگاهی با کیفیت رسالت ماست.