



شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز

طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی

درباره ما

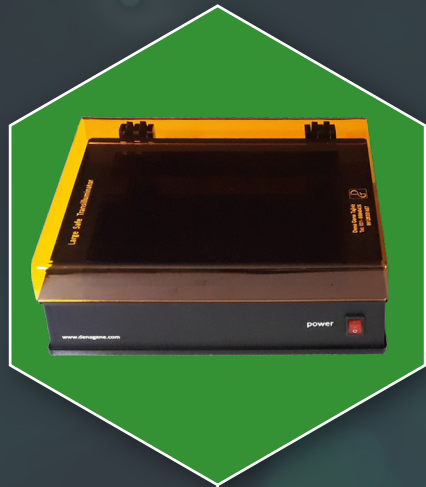
شرکت دناژن تجهیز در سال ۱۳۹۳، در پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی تهران تأسیس شد، با افتخار به عنوان یک شرکت دانش‌بنیان و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی برجسته خود را به مخاطبان معرفی کرده است. تمرکز ما بر روی طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی، مواد آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی است. همچنین، مفتخریم دارای 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.



ساده‌ترین راه جهت مشاهده باندهای DNA استفاده از دستگاه ترانسلومیناتور می‌باشد. قبلاً تنها از ترانسلومیناتورهای سری UV با طول موج‌هایی در محدوده نور UV و اتیدیوم برمایند جهت مشاهده باندها استفاده می‌شد. اما با در نظر گرفتن بحث جهش‌زایی نور UV و همچنین سرطان زا بودن اتیدیوم برمایند محققین به فکر استفاده از روشی با کارایی و کیفیت هم‌تا یا حتی بهتر از روش‌های قدیمی افتادند.

تا اینکه امروزه استفاده از ترانسلومیناتور ، با نورهایی در طیف طول موج مرئی و سالم به صورت روتین درآمدہ است. شرکت دنا ژن تجهیز به عنوان شرکت پیشرو جهت تولید این دستگاه در ایران آن را در مدل‌های مختلفی ارائه داده است.



ترانسلومیناتور Safe

کاور
جهت محافظت از نور مرئی

صفحه فیلتر
جهت قرار گیری ژل



دکمه پاور

Large Safe Transilluminator	Mini Safe Transilluminator	مدل
۲۲ × ۲۲	۱۲ × ۱۲	ابعاد فیلتر (cm)
۷ × ۲۷ × ۳۰	۷ × ۱۷ × ۲۰	ابعاد دستگاه (cm)
۴۷۰	۴۷۰	طول موج (nm)
همه بجز اتیدیوم	همه بجز اتیدیوم	رنگهای قابل استفاده
۵	۵	حداکثر زمان روشن بودن (min)

- مشاهده باندهای DNA
- آشکارسازی Tag GFP در پروتئین ها
- مشاهده قطعات RNA
- ایمونوفلوئورسنس
- ژنتیک

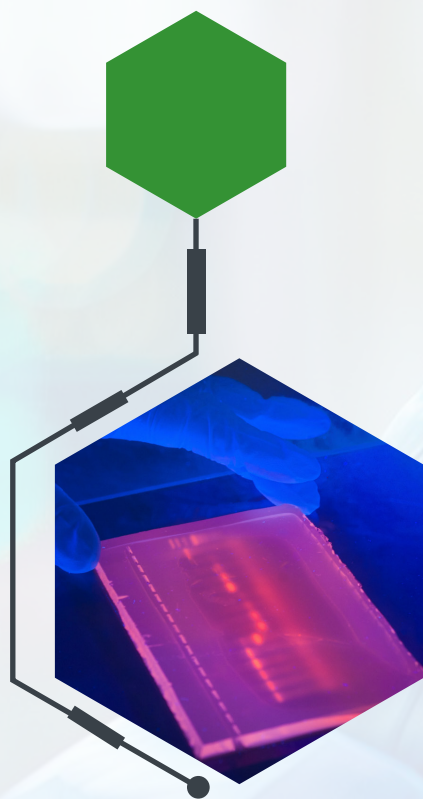
ویژگی ها

کاربرد

- عدم نیاز به استفاده از رنگ خطرناک اتیدیوم بروماید
- طول عمر زیاد
- مناسب بودن با کلیه رنگ ها به جز اتیدیوم برماید

چرا ترانسلومیناتور آبی؟

- بدون اشعه ماوراء بنفش مضر
- طول عمر بیشتر و هزینه بسیار کمتر
- مناسب برای مشاهده اسید نوکلئیک و ژل های پروتئینی
- مشاهده سریع ژل ها و غشاهای رنگ شده
- سطح دید بزرگ، قابلیت عکس برداری با تلفن همراه و جایگاه نصب دوربین
- محفظه مناسب
- سادگی و ایمنی بالا
- سازگاری با انواع Safe Stain و رنگ های SYBR



ترانسلومیناتور آبی با ایجاد تصاویر با وضوح بالا، شناسایی و تحلیل باندهای DNA و RNA را تسهیل می‌کند که برای تحقیقات ژنتیکی و مولکولی بسیار مهم است.

ترانسلومیناتور آبی ما با داشتن سیستم خنک‌کننده مناسب و مصرف انرژی کم، عملکردی پایدار و طول عمر بیشتری را تضمین می‌کند که از لحاظ اقتصادی نیز بسیار مقرون به صرفه است.



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

واحد تولید: ایران، تهران، حکیمیه، ابتدای جاده تلو شمال، مرکز نوآوری
پیشران

+۹۸۹۱۲۷۷۱۹۷۷۴ 

www.Denagene.com 

Salesmanager@denagene.com 



اسکن کنید

دناژن، ژن قدرتمند

کلیه حقوق این بروشور برای شرکت دناژن تجهیز محفوظ است