



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.



ژل داکيومنت (Gel Documentation) از جمله کلیدی ترین دستگاه‌های مورد استفاده در آزمایشگاه‌های بیولوژی مولکولی است که بعد از فرآیند الکتروفورز جهت بررسی نتایج حاصل از تحقیقات مورد نیاز می‌باشد. به منظور رفع نیازهای محققین، شرکت دنا ژن تجهیز انواع مختلف این دستگاه را با طول موج‌های مختلف طراحی و تولید کرده است. در تمامی دستگاه‌های ژل داکيومنت ساخت شرکت دناژن تجهیز از دکتور Scientific دارای سنسور CMOS با کیفیت تصویربرداری عالی ژل استفاده شده است.

همچنین یکی از مزیت‌های مهمی که این دستگاه را متمایز از سیستم‌های تصویربرداری قدیمی نموده است، استفاده از کامپیوتر و LCD Touch بر روی خود دستگاه می‌باشد که این موضوع خصوصا برای فضاهای کم آزمایشگاهی فوق‌العاده مفید می‌باشد. به لحاظ رعایت موارد ایمنی در هنگام استفاده از این دستگاه‌ها، در کلیه مدل‌های ژل داکيومنت از یک کاور کاملا ایمن در برابر اشعه ماوراء بنفش بروی ترانسلومیناتور استفاده شده است که در زمان تصویربرداری با ژل داکيومنت و بسته بودن درب دستگاه لازم نیست بر روی ترانسلومیناتور قرار گیرد.



ژل داکيومنت (Gel Documentation)

مانیتور
جهت مشاهده باندها

دکمه UV LIGHT

کلید White light

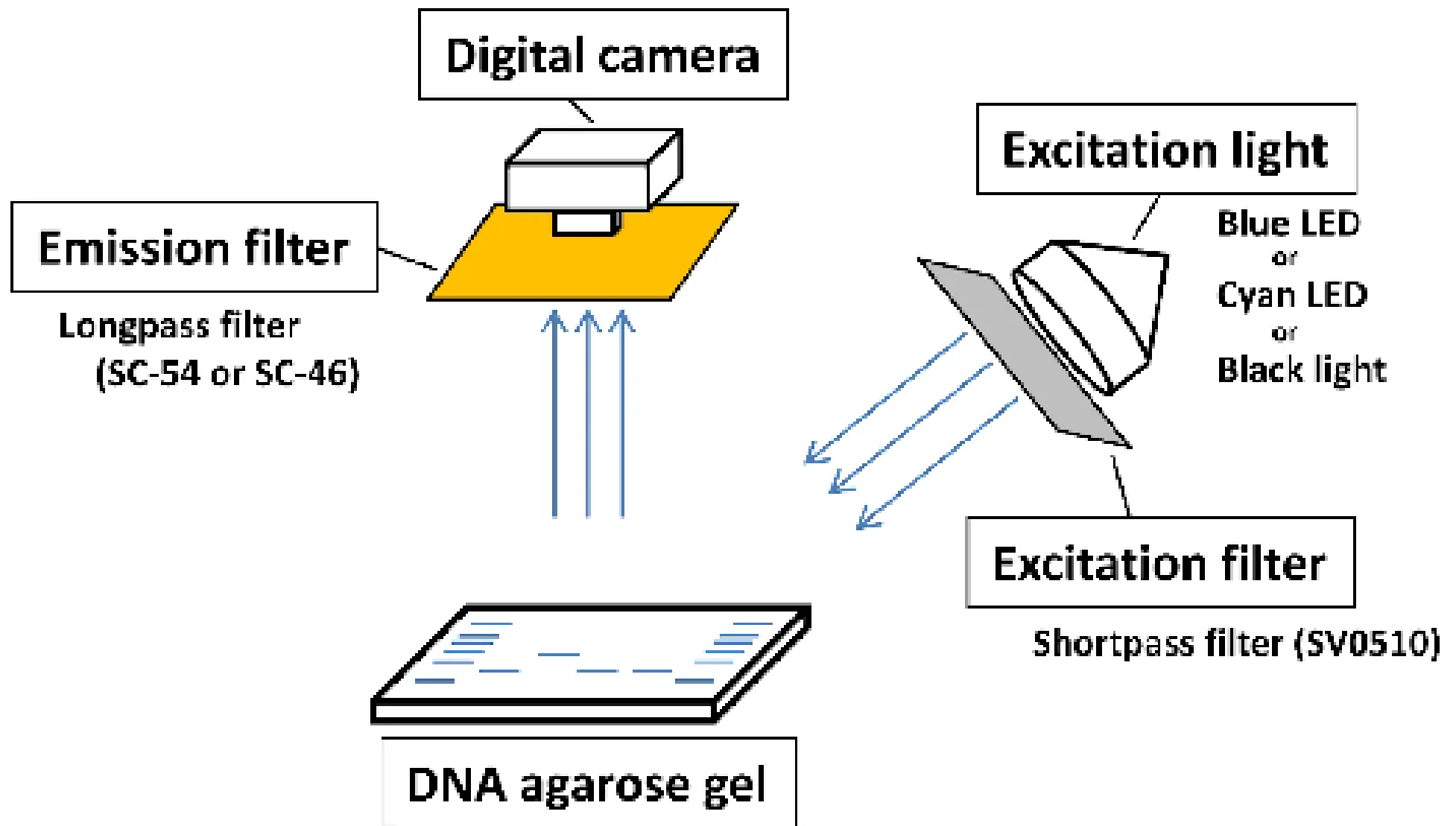
کلید Power

درب ژل داک

جهت محافظت از نور UV

پورت USB







- تخمین سایز مولکول های DNA پس از برش با آنزیم های محدود الاثر
- آنالیز محصولات PCR
- جداسازی DNA ژنومی و یا RNA
- قابلیت بررسی کمی لومینسنس



- یکنواختی شدت نور تاییده شده در طول فیلتر
- مانیتور لمسی بدون نیاز به اتصال به سیستم کامپیوتر
- قابلیت اتصال حافظه خارجی
- کنترل درب اصلی دستگاه ژل داکيومنت با میکروسویچ حساس
- نرم افزار تصویربرداری ژل داکيومنت اختصاصی دناژن با رابط کاربری حرفه ای و آسان
- قابلیت استفاده از دستگاه ترانسلومیناتور بصورت جداگانه و خارج از مدار ژل داک
- تصویربرداری Scientific
- امکان سفارش کلیه طول موج ها
- طراحی امن و مطمئن

مشخصات فنی

ژل داکيومنت

Scientifica Series	مدل
۳۱۲/۲۵۴	طول موج (nm)
۲. × ۲.	ابعاد فیلتر (cm)
High-Resolution Scientifica Camera	دکتور
Denagene Imaging Software	نرم افزار تصویربرداری
۶ مگا پیکسل	کیفیت تصویر (مگا پیکسل)
۳,۷۵ × ۳,۷۵	سایز پیکسل (میکرو متر)
Ethidium or SYBR optionally chosen	فیلتر رنگ
۱. × ۳. × ۳۶	ابعاد ترانسلومیناتور (cm)
۷. × ۴۵ × ۴.	ابعاد دستگاه (cm)
۲۴	وزن (kg)

ژل داک برای مستندسازی و تحلیل باندهای DNA، RNA و پروتئین‌ها در ژل‌های آگاروز و پلی‌اکریل‌آمید استفاده می‌شود که در تحقیقات ژنتیکی و بیوشیمیایی بسیار مهم است. ژل داک دناژن تجهیز با استفاده از دوربین‌های پیشرفته و نرم‌افزار تحلیل دقیق، تصاویر با وضوح بالا و نتایج قابل اعتمادی ارائه می‌دهد که برای تحقیقات علمی حیاتی 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