



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.

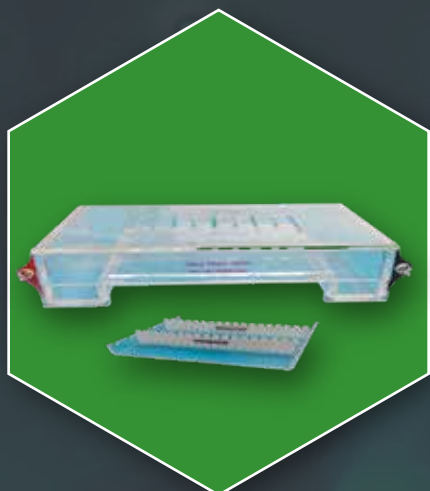
هدف اصلی ما در دناژن، ارائه راهکارهایی مناسب، قابل اعتماد و دقیق برای محققین و دانشمندان و متخصصین علوم بیولوژی مولکولی است تا بتوانند بهترین نتایج را در آزمایش‌های خود بدست آورند. همواره از بدو تأسیس تلاش کرده ایم با تمرکز بر کیفیت، دقت و انعطاف‌پذیری به عنوان یک شرکت پیشرو در ایران با بهره‌مندی و استفاده 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.



الکتروفورز افقی (الکتروفورز ژل آگارز): تکنیکی برای تفکیک و مطالعه DNA و RNA است. اساس جداسازی الکتروفورز حرکت یک مولکول باردار در محیط تحت میدان الکتریکی است که توسط دستگاهی به نام الکتروفورز افقی انجام می‌شود.

الکتروفورز افقی دستگاهی است که بیشتر در آزمایشگاه‌های زیست‌شناسی سلولی و مولکولی مورد استفاده قرار می‌گیرد. شرکت دنا ژن تجهیز پیشرو در تولید انواع مدل الکتروفورز افقی جهت جداسازی اسیدهای نوکلئیک می‌باشد.

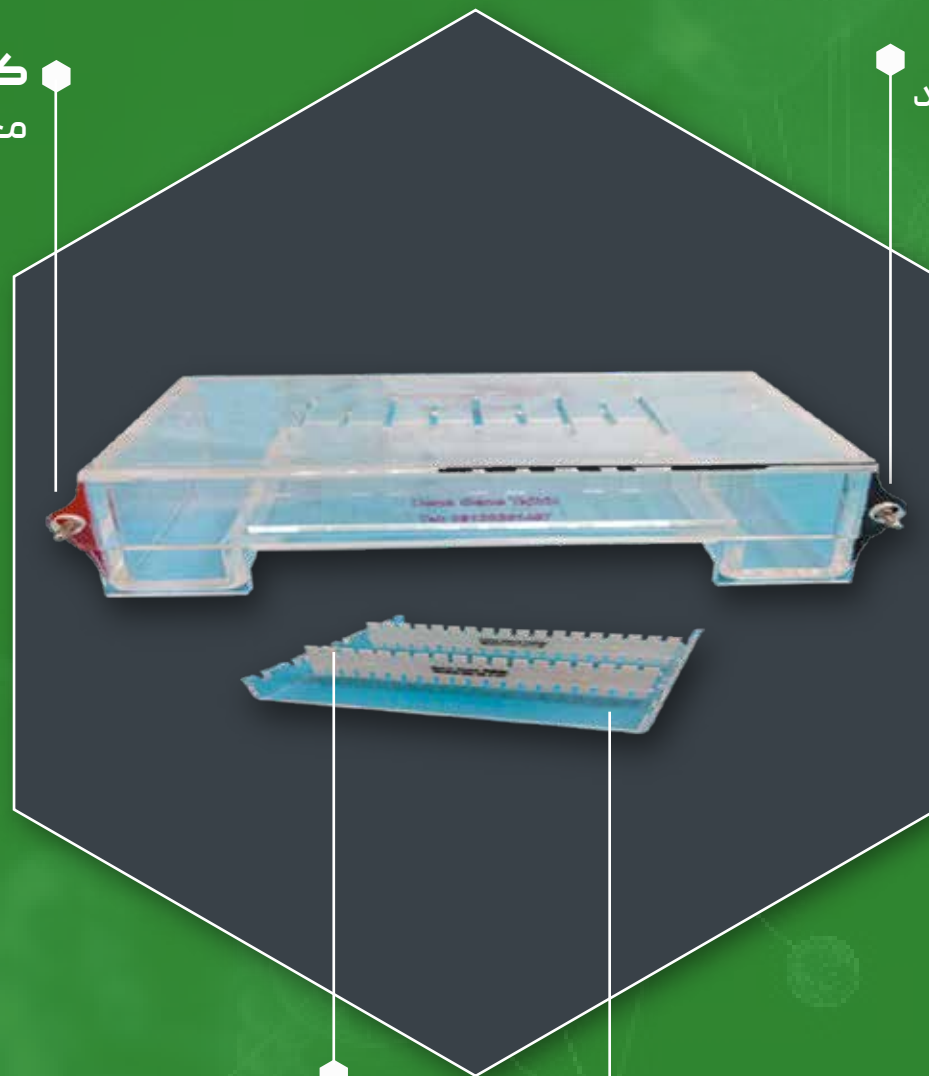
به منظور استفاده بلند مدت و مقاومت در برابر انواع شرایط، تانک‌های الکتروفورز ساخت دنا ژن تجهیز با بهترین مواد اولیه و نیز طراحی کاملاً کاربر پسند در اختیار محققین قرار می‌گیرد.



الکتروفورز افقی

کاتد
محل اتصال الکتروود

آند
محل اتصال الکتروود



شانه دو طرفه
جهت ایجاد چاهک

سینی ژل
جهت قرار گیری ژل



کاربرد

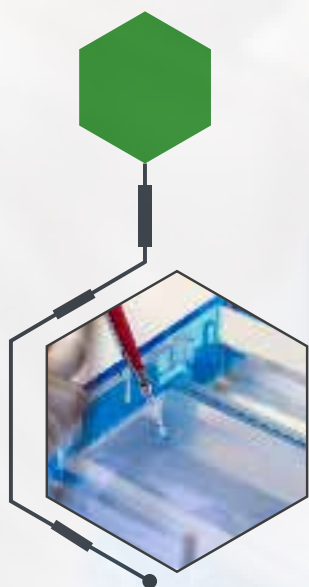
- تخمین اندازه مولکول های DNA بعد از برش با آنزیم های محدودالاث
- آنالیز محصولات PCR : به عنوان مثال استفاده در تشخیص ژنتیک و یا Genetic fingerprinting
- جداسازی قطعات DNA برای استخراج و تخلیص
- جداسازی DNA ژنومی بریده شده قبل از انتقال ساترن و یا برای جداسازی RNA قبل از انتقال نورترن بلائینگ



ویژگی

- یکنواختی جریان در طول الکترودها
- جداسازی و تفکیک باند با کیفیت
- مورد استفاده در مراکز تحقیقاتی و تشخیصی
- استفاده از مواد اولیه عالی
- امکان خرید مدل سفارشی

MaxiPlus HD ۲.×۲.	Midi HD ۱.×۱.	مدل
۲.×۲. & ۱۵×۲.	۷×۱. & ۱.×۱.	ابعاد ژل (cm)
۱۲..	۳..	حجم بافر (ml)
۲۵ & ۳۱	۱. & ۱۴	تعداد چاهک
۱۲۴	۲۸	حداکثر نمونه



الکتروفورز افقی تکنیکی برای تفکیک و مطالعه DNA، RNA و پروتئین ها است که برای تحقیقات مولکولی و تشخیص بیماری ها حیاتی است. طراحی مستحکم و قابلیت استفاده آسان دستگاه دناژن تجهیز، فرآیندهای آزمایشگاهی را ساده کرده و به کاهش خطاهای کاربری کمک می کند.



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.