



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 تمام‌اهتمام خود را در این راه به کار می‌گیرد.



ریل تایم الکتروفورز: مدل خاصی از سیستم الکتروفورز افقی می باشد که بدون هیچگونه نیازی به سایر دستگاه های Post PCR قادر است تا انتهای مشاهده کیفیت نتایج، همه ی مراحل در آن صورت گیرد. در واقع این دستگاه شامل ۳ دستگاه الکتروفورز افقی، منبع تغذیه و ترانسلومیناتور جهت مشاهده باند DNA می باشد. در سیستم های ریل تایم الکتروفورز ساخت دناژن تجهیز کاربر به سادگی قادر به جداسازی انواع اسیدهای نوکلئیک می باشد.



ژل های آگارز به راحتی با استفاده از سیستم ژل کستینگ مناسب تهیه می شوند. سیستم های الکتروفورزی دناژن تجهیز به گونه ای طراحی شده اند که برای سال ها قابلیت استفاده با کیفیت بالا را دارند.

ریل تایم الکتروفورز

محفظه تانک افقی

جهت انجام الکتروفورز

منبع تغذیه

جهت تنظیم ولتاژ



دکمه Power

کاور (ترانسلومیناتور)

جهت مشاهده باندها



- تخمین اندازه مولکول‌های DNA بعد از برش با آنزیم‌های محدودالثر: به عنوان مثال نقشه یابی DNA کلون شده بعد از در معرض قرار گرفتن آنزیم‌های محدودالثر.
- مشاهده باندهای مختلف DNA
- 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 RNA قبل از انتقال نورترن بلائینگ (northern blotting))

- طراحی فوق العاده
- بدون نیاز به ژل داکيومنت و منبع تغذیه
- حفظ شدن کیفیت و کاملاً اقتصادی
- سهولت فرایند Post PCR
- استفاده برای مراکز تشخیصی و آموزشی



Midi Real-Time Electrophoresis	مدل
۷×۱. ۱.×۱.	ابعاد ژل (سانتی متر)
۵. - ۱۰. - ۱۵.	ولتاژ پاور (ولت)
۲. تا	جریان (میلی آمپر)
۷×۱۷×۲۳	ابعاد تانک (سانتی متر)
۳۰. - ۴۵.	حجم بافر (میلی لیتر)
۱ یا ۱۴	تعداد نمونه (کامب دو طرفه)
۴۲	حداکثر تعداد نمونه




ریل تایم الکتروفورز برای تجزیه و تحلیل همزمان و دقیق نمونه‌های DNA، RNA به کار می‌رود که در تحقیقات ژنتیکی، بیوشیمیایی و مولکولی بسیار حائز اهمیت است. این دستگاه با قابلیت کاربری آسان و کاربرپسند، بهره‌وری آزمایشگاه‌ها را به طور چشمگیری افزایش می‌دهد و نیاز به آموزش‌های پیچیده را کاهش می‌دهد.



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.