



شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز

طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی

درباره ما

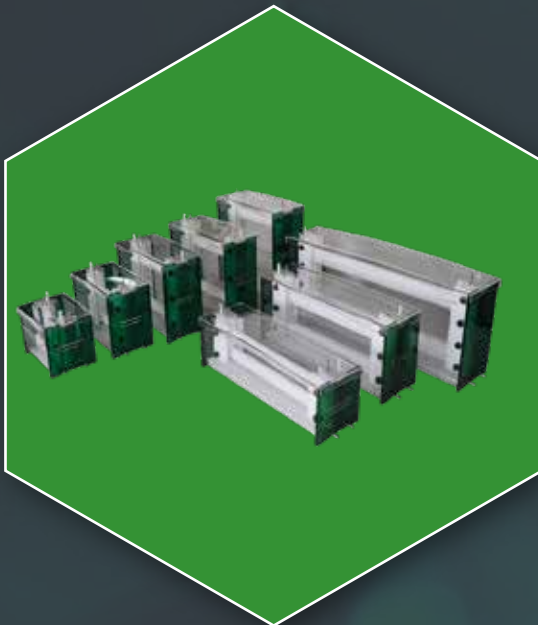
شرکت دناژن تجهیز در سال ۱۳۹۳، در پارک علم و فناوری دانشگاه تربیت مدرس تهران تأسیس شد، با افتخار به عنوان یک شرکت دانش بنیان و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی برجسته خود را به مخاطبان معرفی کرده است. تمرکز ما بر روی طراحی و ساخت تجهیزات آزمایشگاهی، مواد آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی است. همچنین، مفتخریم دارای یک واحد فعال تحقیق و توسعه هستیم که دربردارنده ی جدیدترین دستگاه ها و تکنولوژی های روز دنیا می باشد.

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 آزمایش های خود بدست آورند. همواره از بدو تاسیس تلاش کرده ایم با تمرکز بر کیفیت، دقت و انعطاف پذیری به عنوان یک شرکت پیشرو در ایران با بهره مندی و استفاده از آخرین فناوری ها 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 می گیرد.

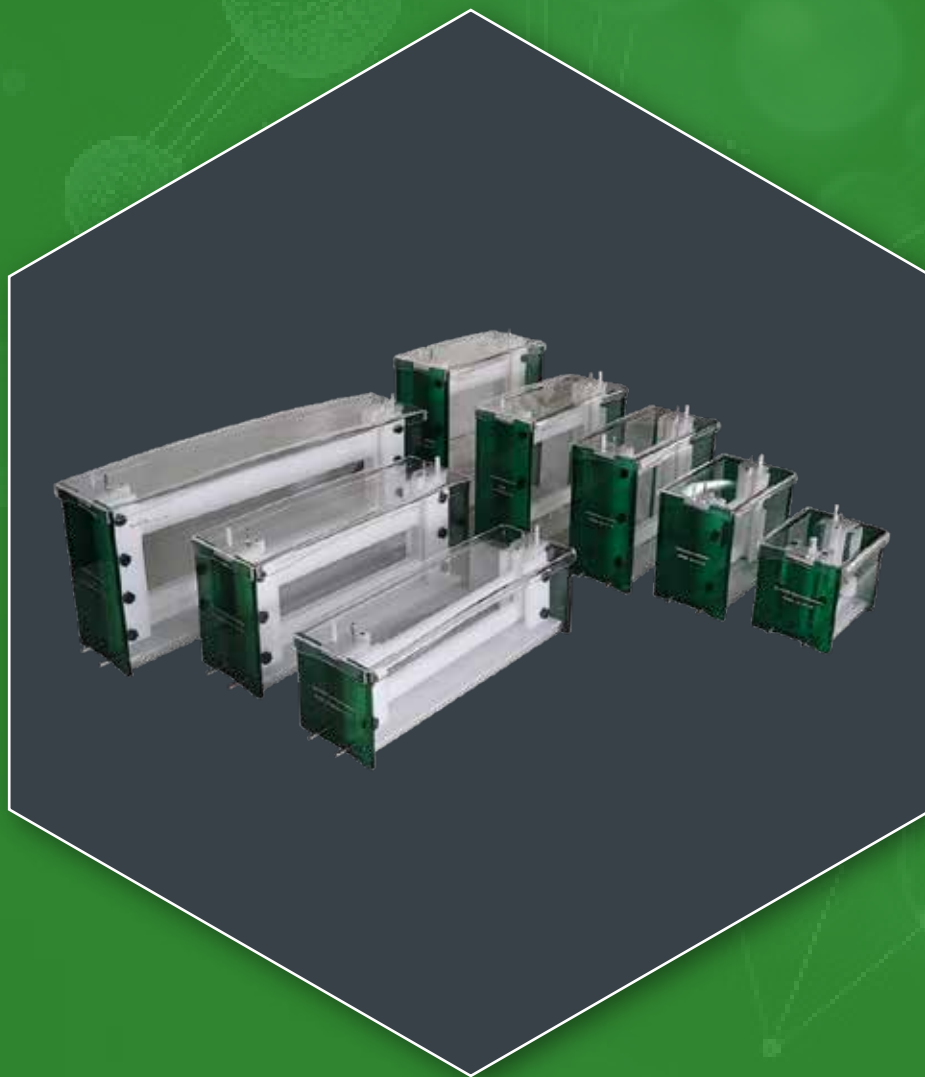


الکتروفورز عمودی: به منظور استفاده در تکنیک های SDS-PAGE یا Native PAGE به کار برده می شود. در واقع عمده استفاده این دستگاه جداسازی انواع مختلف پروتئین با استفاده از اعمال میدان الکتریکی به منظور جداسازی بر اساس اندازه می باشد. با داشتن سیستم سیرکوله کننده (circulator)، طراحی کاملاً جدید، مواد اولیه مرغوب، توان انتخاب اندازه ها و ظرفیت ژل های مختلف و نیز قیمت کاملاً رقابتی، تانک های الکتروفورز شرکت دنا ژن تجهیز بهترین گزینه مورد استفاده کاربران جهت جداسازی پروتئین ها می باشند.

قابلیت ران نمودن آسان ژل، کیفیت بالای نتایج، قدرت انتخاب بالای کاربر و دیگر ویژگی های منحصر بفرد دنا ژن تجهیز را مفتخر به تولید پرفروش ترین تانک های الکتروفورز عمودی در سطح کشور نموده است.



الکتروفورز عمودی



اجزای دستگاه الکتروفورز عمودی:

محفظه تانک

مادول Run کننده ژل

درب تانک

شیشه‌ها جهت تهیه ژل

شانه

سیم رابط



کاربرد

- در آزمایشات بیولوژی مولکول برای جداسازی RNA ، DNA و پروتئین استفاده می گردد.
- برای بررسی کیفیت مواد غذایی از آن استفاده می شود.
- برای تجزیه و تحلیل DNA در پزشکی قانونی و آنالیز DNA Fingerprinting استفاده می شود.



ویژگی ها

- ساده ترین سیستم کستینگ
- جداسازی سریع و یکنواخت
- قیمت رقابتی
- خدمات پس از فروش عالی
- سیستم سیرکولاسیون

MaxiVD 22*23	MiniVD10*10	مدل
۲۲ × ۲۳	۱. × ۱۱	ابعاد پلیت (cm)
۲. × ۲۱	۸ × ۸,۵	ابعاد ژل (cm)
۲	۲	تعداد ژل
۲ × ۴۴,۱	۲ × ۶,۵	حجم ژل (ml)
۳. × ۱۲,۵ × ۲۵	۱۷ × ۱۲,۵ × ۱۴	ابعاد تانک (cm)
۷۵۰	۸۰	حجم بافر داخلی (ml)
۴۰۰۰	۱۰۰۰	حجم بافر خارجی (ml)
۲ × ۲۴	۲ × ۱۱	تعداد نمونه

الکتروفورز عمودی

این محصول برای جداسازی و تحلیل دقیق پروتئین‌ها و نوکلئیک اسیدها در مطالعات ژنتیکی و بیوشیمیایی بسیار مفید است.

الکتروفورز عمودی دناژن تجهیز با ارائه وضوح بالا و جداسازی دقیق نمونه‌ها، امکان تحلیل‌های پیشرفته و نتایج دقیق‌تر را فراهم می‌کند.





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 



ساخت تجهیزات آزمایشگاهی با کیفیت رسالت ماست.