



شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز

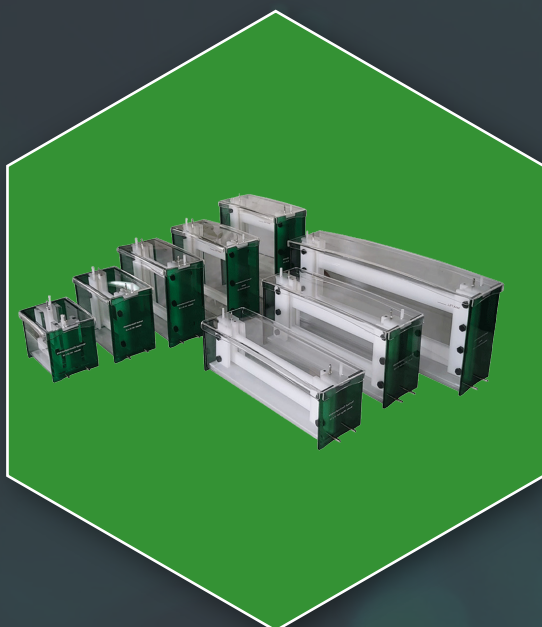
طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی

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 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

الکتروفورز عمودی به منظور استفاده در تکنیک‌های SDS-PAGE یا Native PAGE به کار برده می‌شود. در واقع عمده استفاده این دستگاه جداسازی انواع مختلف پروتئین با استفاده از اعمال میدان الکتریکی به منظور جداسازی بر اساس اندازه می‌باشد. با داشتن سیستم سیرکوله کننده (circulator)، طراحی کاملاً جدید، مواد اولیه مرغوب، توان انتخاب اندازه‌ها و ظرفیت ژل‌های مختلف و نیز قیمت کاملاً رقابتی، تانک‌های الکتروفورز شرکت دناژن تجهیز بهترین گزینه مورد استفاده کاربران جهت جداسازی پروتئین‌ها می‌باشند.

قابلیت ران نمودن آسان ژل، کیفیت بالای نتایج، قدرت انتخاب بالای کاربر و دیگر ویژگی‌های منحصر بفرد، دناژن تجهیز را مفتخر به تولید پرفروش‌ترین تانک‌های الکتروفورز عمودی در سطح کشور نموده است.

اجزای دستگاه الکتروفورز عمودی:

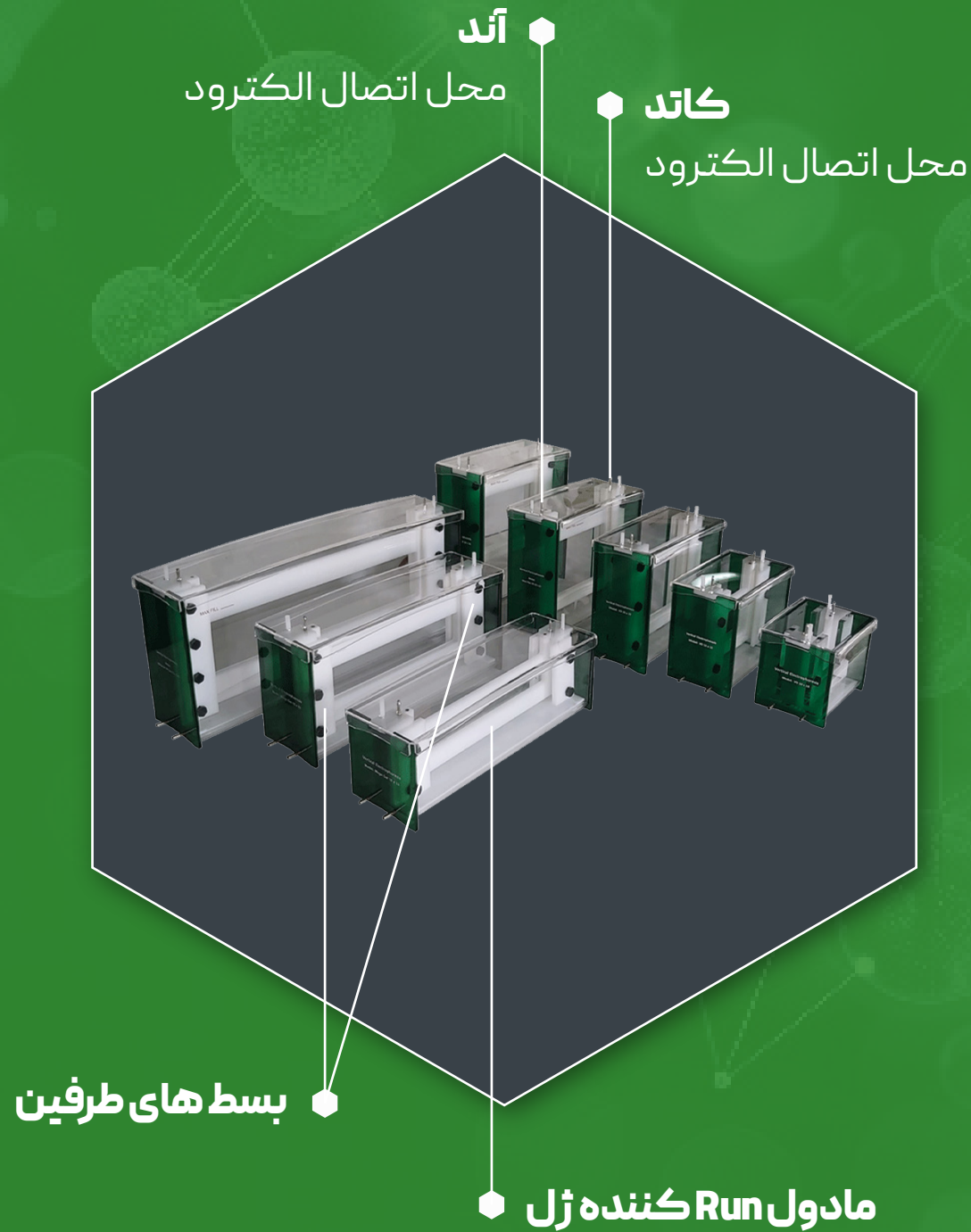
محفظه تانک

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 گستینگ
- جداسازی سریع و یکنواخت
- سیستم آسان مونتاژ کردن دستگاه برای کاربر جهت آماده سازی ژل
- استفاده از پلاتینیوم خالص در طراحی الکترودها
- سیستم سیرکولاسیون
- طراحی دقیق برای جلوگیری از نشت محلول بافر

MaxiVD ۲۲×۲۳	MiniVD ۱.×۱۱	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.





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