

دناژن تجربه‌یز

شرکت دانش بنیان

طراح و تولید کننده
تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی



درباره ما

شرکت دناژن تجهیز در سال ۱۳۹۳ 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 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.



دستگاه استخراج اتوماتیک DNA (Automated DNA Extraction) با تکنولوژی

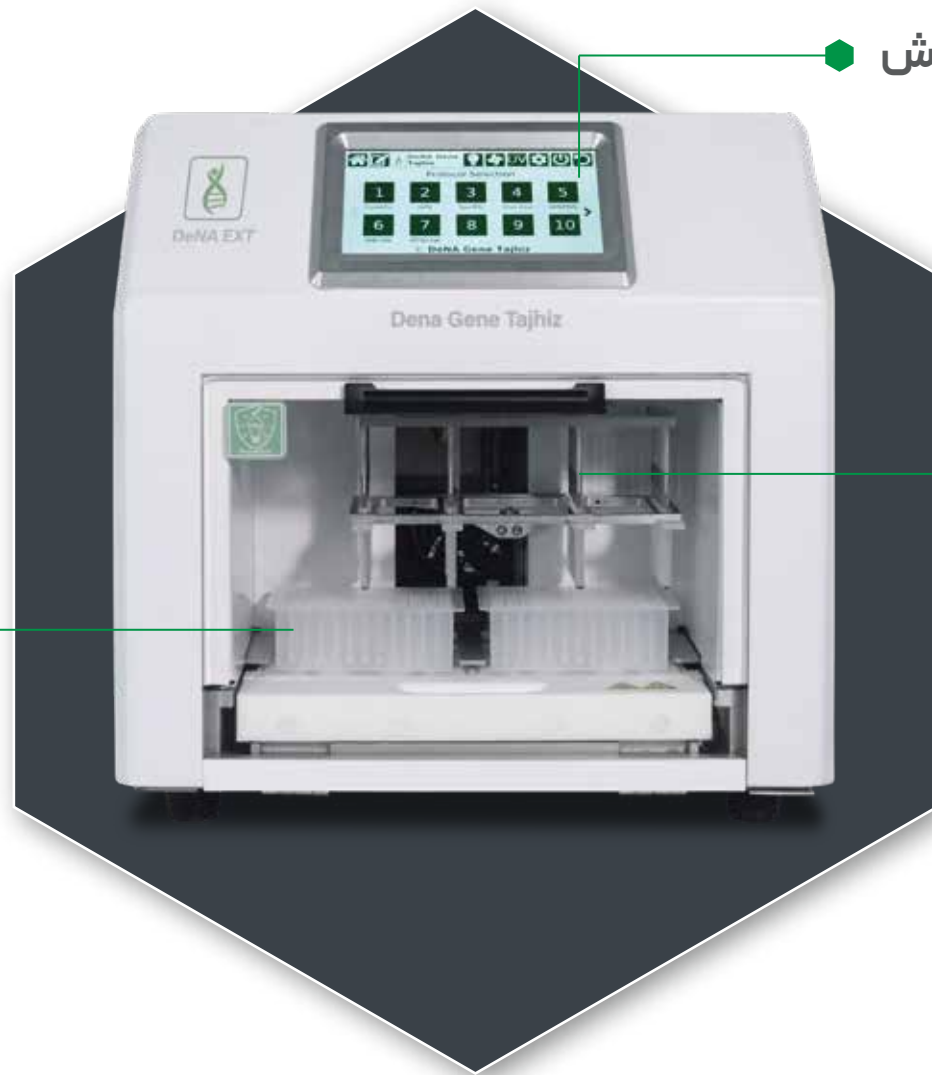
Magnetic Bead-Based Extraction بدون نیاز به مراحل دستی قبل از PCR، تمام فرآیند استخراج را بر اساس پروتکل و کیت، به صورت کاملاً اتوماتیک انجام می‌دهد. این فرایند را دستگاه برپایه نانوذرات مغناطیسی و با بازدهی بسیار بالاتر از فرایندهای سنتی برپایه سانتریفیوژی انجام می‌دهد. این سیستم با بازوی حرکتی دقیق، امکان استخراج هم‌زمان ۱ تا ۳۲ نمونه در ۱۰ تا ۳۰ دقیقه را فراهم می‌کند، از طریق LCD لمسی مستقل برنامه‌ریزی می‌شود و بدون وابستگی به کیت اختصاصی، با انواع کیت‌های مگنتیک‌بید استاندارد (ایرانی و خارجی) قابل استفاده است.



صفحه نمایش

Magnetic Bead

محل قرارگیری نمونه





- استخراج و خالص سازی خودکار DNA و RNA از انواع نمونه ها
- افزایش کیفیت و یکنواختی نمونه ها برای کاربردهای حساس مثل qPCR، PCR، سکانسینگ و ژنوتایپینگ
- کاهش خطای انسانی و آلودگی با انجام فرایندهای بسته و اتوماتیک
- آماده سازی سریع و استاندارد نمونه ها برای تست های مولکولی، تشخیصی و تحقیقاتی
- پردازش همزمان تعداد زیادی نمونه با دقت و تکرارپذیری بالا



- استخراج کاملاً اتوماتیک، بدون مراحل دستی قبل از PCR
- تکنولوژی Magnetic Bead؛ بازده و خلوص بالاتر از روش ستونی
- مناسب PCR، Real-Time PCR و DNA Sequencing
- استخراج همزمان ۱ تا ۳۲ نمونه در ۱۰-۳۰ دقیقه
- سیستم باز؛ قابل استفاده با انواع کیت های مگنتیک بید ایرانی و خارجی
- آلودگی متقاطع بسیار کم؛ مناسب آزمون های مولکولی حساس
- قابلیت استخراج DNA از انواع سلول؛ از جمله خون و بافت

مدل	DeNAEXT
تعداد نمونه	۱ تا ۳۲
تعداد پروتکل	۲۰
قابلیت تعریف پروتکل جدید و خاص	دارد
کالیبر	اتوکالیبر قبل از انجام فرایند
کنترل دما	با دقت بالا صورت میگیرد
LCD Display	تاچ اسکرین ۷ اینچ
بازه زمانی استخراج (min)	۱۰ تا ۳۰
انجام همزمان چندین مدل استخراج	دارد
ابعاد (cm)	۴۰ x ۶۰ x ۷۰
وزن (kg)	۳۶
دمای کارکرد (°C)	۱۰-۴۰
توان دستگاه (w)	۳۵۰



دفتر مرکزی: تهران، حکیمیه، خیابان افق، مجتمع بین المللی پارک فناوری سلامت، مرکز رشد تجهیزات پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
واحد تولید: تهران، حکیمیه، ابتدای جاده تلو شمال، مرکز نوآوری پیشران

پشتیبان فنی: ۷۵ ۷۴۸۶ ۹۱۲ ۹۸+
مدیر فروش: ۷۷۴ ۹ ۷۷۱ ۹۱۲ ۹۸+
واحد بین الملل: ۱۷ ۸۵۴ ۹۱۰ ۹۸+

وبسایت: www.Denagene.com
ایمیل: info@denagene.com
تلفن ثابت: ۳۵ ۴ ۸۴ ۶۶ ۲۱ ۹۸+



دناژن، ژن قدرتمند

کلیه حقوق مادی و معنوی این بروشور متعلق به شرکت دناژن تجهیز می باشد.