



شرکت دانش بنیان دناژن تجهیز

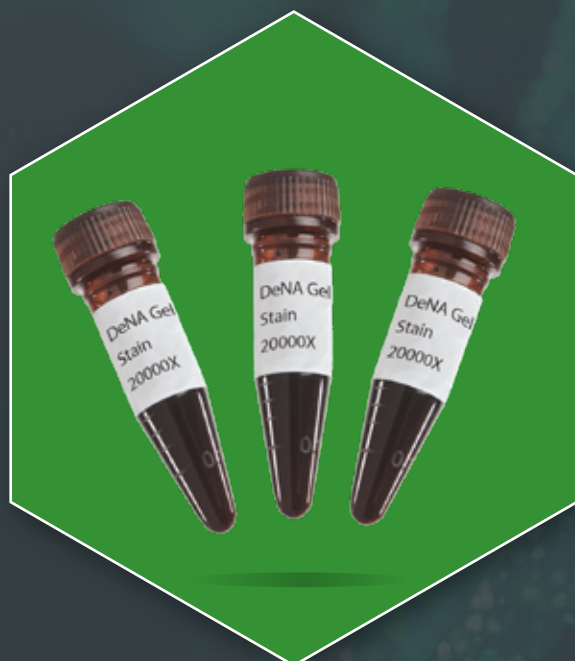
طراح و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و بیوتکنولوژی

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.





رنگ DNA

رنگ DNA : برای مشاهده باندهای DNA از رنگ‌های فلوئورسنت استفاده می‌شود. این رنگ‌ها یا به گروه‌های فسفات چارچوب DNA متصل می‌شوند، یا در بین دو رشته قرار می‌گیرند. رنگ DNA ساخته شده در شرکت دنا ژن تجهیز جهت رنگ آمیزی محصول PCR بسیار مناسب می‌باشد. این رنگ به DNA دورشته‌ای، DNA تک رشته‌ای و RNA متصل می‌شود و به لحاظ کیفیت رنگ آمیزی همپای اتیدیوم برماید می‌باشد.

چیزی که این رنگ را بسیار محبوب کرده است، سرطان‌زایی بسیار کم آن می‌باشد. این رنگ در طول موج‌های UV و همچنین محدوده نور آبی دارای تهییج بسیار خوبی می‌باشد. به همین دلایل دارای قابلیت استفاده در کلیه انواع مدل ژل داکيومنت و ترانسلومیناتور می‌باشد.



همان گونه که نام آن گویا است، طریق استفاده آن به صورت Gel Stain می باشد و پس از ذوب شدن ژل آگارز به مقدار ۱:۲۰۰۰ به ژل افزوده می شود. بدین معنی که به ازای هر ۲۰ میلی لیتر از آگارز ۱ میکرولیتر رنگ افزوده می شود.

نحوه استفاده رنگ DNA

کاربرد

- تشخیص نوکلئیک اسید در ژل آگارز
- قابل استفاده در ژل پلی آکریل آمید

ویژگی‌ها

- قابلیت نگهداری در دمای یخچال (۴ درجه سانتیگراد) به مدت یکسال
- کیفیت بالای رنگ آمیزی
- عدم Ames Mutagenicity در آزمون Ames
- قابلیت استفاده در همه ترانس لومیناتورهای SAFE و UV و همه طول موج‌ها
- جایگزین مناسب و ایمن رنگ اتیدیوم بروماید
- استفاده آسان در ترکیب با ژل
- قابل استفاده برای مشاهده RNA و DNA بر روی ژل آگارز



این رنگ **DNA** با فرمولاسیون غیرسمی و سازگار با محیط زیست، ایمنی کاربر و حفظ سلامت محیط آزمایشگاهی را تضمین می‌کند.

رنگ **DNA** ساخته شده در شرکت دنا ژن تجهیز جهت رنگ آمیزی محصول PCR بسیار مناسب می باشد. این رنگ به DNA دورشته ای، DNA تک رشته ای و RNA متصل می شود و به لحاظ کیفیت رنگ آمیزی هم پای اتیدیوم بروماید می باشد..



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.

کلیه حقوق این کاتالوگ برای شرکت دناژن تجهیز محفوظ است