

تولید تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی

گروه فرژن پویش با ۳۵ سال تجربه مدیریت آزمایشگاهی آماده ارائه خدمات حرفه ای در زمینه های ژنتیک ، سلولی - ملکولی ، صنایع غذایی ، تولید و واردات تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی میباشد. این شرکت با دارا بودن آزمایشگاه تحقیقاتی تولیدی و با تکیه بر فعالیت تحقیق و توسعه خود و همچنین سیستم تولید، فروش و تیم خدمات فنی مجرب ، مجموعه "صنعت-دانشگاه-تحقیق" را بخوبی بهم مرتبط و به طور مستمر محصولات با ارزش تر، راه حل های بهینه تر، پشتیبانی فنی به روز و خدمات آزمایشگاهی با کیفیت بالاتر را به همه محققان ارائه میدهد. شرکت با کادر حرفه ای ، یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش به همراه نصب، تعمیر و نگهداری کلیه تجهیزات ارائه شده را متعهد میگردد.

تولیدات:

- ۱) تجهیزات بیوتک: ژل داکيومنتیشن، UV ترانسلومیناتور، هود PCR، سونیکاتور، هیتینگ بلاک.
- ۲) تجهیزات ناباروری: هود IVF.
- ۳) تجهیزات الکتروشیمی: pH متر ، فتو رآکتور.
- ۴) تجهیزات غذا-دارو: پمپ پرستالتیک ، کلنی کانتر اتوماتیک، ویسکوباتور.
- ۵) تجهیزات میکروبیشناسی: لوپ استریلایزر، تشخیص رنگدانه سودوموناس.
- ۶) تجهیزات برودتی: اولترا فریزر -86°C -ایستاده و صندوقی با مکانیسم حفاظتی.

واردات:

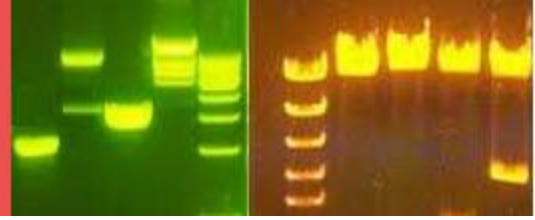
۱. بیوتک وژنتیک: ریل تایم PCR ، کاریوتایپ ، FISH ، پروب فیش ، نانودراپ ، سونیکاتور
۲. سل کانتر استم سل Oncology Precision Medicine/Targeted Therapy
۳. میکروسکوپی: میکروسکوپهای لیزری میکرودایسکشن ، مانیپولیشن و کونفوکال ، هولوتوموگراف ،
۴. میکروسکوپ فلورسانس با Time Lapse و امکان فیلمبرداری و مشاهده آنلاین سلول در آنکوباتور
۵. میکروسکوپ تحقیقاتی، اینورت، مانیتورینگ، استریو میکروسکوپ
۶. غذا دارو: آنالایزر پروتئین، چربی، فیبر، آنالایزر سریع میکروبی، فرمانتور ، فریزدراپر
۷. نانوتک SEM:، نانوپار تیکل سائز آنالایزر ، اسپکتروفتومتر دابل بیم، اکسترودرنانولپوزوم
۸. سانتریفیوژ: اولترا فیوژ ۵۰.۰۰۰ RPM. یخچالدار، سیتوسانتریفیوژ، میکروفیوژ،
۹. سانتریفیوژ بیوسته برای استخراج داروهای نو ترکیب
۱۰. علوم شناختی: سیستم طیفنگاری مادون قرمز عملکردی (fNIRS)



تهران، خیابان مطهری، خیابان سلیمان
خاطر، شماره ۵۱، واحد ۴ تلفن، ۳-
۸۸۸۳۳۶۲۱

www.fargene.com
marketing@fargene.com

UV - LED Transilluminator



تولید با طراحی جدید مبتنی بر فعالیت متخصصین بخش تحقیق و توسعه

❑ کاربرد: این دستگاه جهت مشاهده فلورفور در ژل الکتروفورز در آزمایشگاههای زیست فناوری، سلولی ملکولی و ژنتیک و همچنین برای بررسی و تشخیص سریع رنگدانه سودوموناس آئروجنزا در پلیت کشت در آزمایشگاههای میکروبی بکار میرود.

۳) UV-LED ترانسلومیناتور با چندین منبع نور برای تحریک در طیف های UV، آبی، سبز و قرمز:
الف) منبع نوری UV:

مجهز به فیلترسیاه جهت عبوراختصاصی اشعه UV با صفحه بزرگ ۲۰*۲۰ جهت مشاهده دو ژل بطور همزمان امکان انتخاب سه نوع لامپ یووی با طول موجهای ۲۵۴-۳۱۲-۳۶۵ نانومتر

ب) منبع نوری LED

عمر طولانی، همگنی خوب، درخشندگی و حساسیت بالا مناسب برای رنگهای GelRed، GelGreen و با امکان انتخاب ۴ رنگ: RED/Green/Blue/White با طول موجهای موردنیاز در ژل الکتروفورز امکان برش اسید نوکلئیک در ژل رنگ آمیزی شده توسط کاربر همزمان با مشاهده واضح ژل در خارج از دستگاه. این منبع نوری برخلاف اشعه UV، ضرری برای چشمان کاربر نداشته و به قطعات DNA نیز آسیب نمی رساند

Model:	UV-LED
UV Pass Glass Filter Size (Gel View)	20x20 cm
UV Lamps /LED	UV: 6 tubes x 8W (254/ 312/365nm) LED:470,525,630nm
UV resistant Sheet	34x24cm
Dimensions: L x W x H	33.5x22x8 cm
Weight	6 kg
Electrical	230V,50-60Hz,70W



UV Transilluminator