

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 و ژنتیک: 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، فریزد رایر
۷. نانوتک SEM:، نانوپار تیکل سائز آنالایزر، اسپکتروفتومتر دابل بیم، اکسترودرنانولپوزوم
۸. سانتریفیوژ: اولترا فیوژ ۵۰.۰۰۰ RPM، یخچالدار، سیتوسانتریفیوژ، میکروفیوژ،
۹. سانتریفیوژ بیوسسته برای استخراج داروهای نوترکیب
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

PCR Workstation

Dual UV



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

□ کاربرد: دستگاه هود PCR برای محافظت از آلودگی و غیرفعال سازی DNA/RNA مداخله گر در حین آماده سازی نمونه های PCR در آزمایشگاههای زیست فناوری، سلولی ملکولی و ژنتیک بکار میرود.

نوآوری ها:

این دستگاه علاوه بر لامپ UV داخل محفظه که وسایل، سطوح و معرفها را در قبل از شروع وبعد از اتمام کار استریل مینماید، دارای یک سیستم جدید استریل مجزا بنام **Air Flow Bactericidal UV Cleaner Recirculator** میباشد که کارایی دستگاه را افزایش میدهد.

این سیستم شامل لامپ UV، فن و فیلتر میباشد که بطور جداگانه در قسمت فوقانی دستگاه تعبیه شده و جریان هوای استریل را در حین کار تامین میکند بطوریکه کاربر را از نور مستقیم UV محافظت مینماید. همچنین این مکانیسم باعث افزایش تاثیر حداکثر تراکم نور UV روی میکروبها میباشد و از آلودگی ناخواسته جلوگیری میکند.



ویژگیها:

قطع اتوماتیک UV بهنگام باز شدن درب
قفسه قابل جابجایی برای گذاشتن رک و سمپلر
پریش داخلی برای اتصال وسایل برقی داخل هود
درب لولایی برای دسترسی راحت به تمام محفظه داخلی
لامپ UV/254nm و تایمر کنترل طول عمر UV (۶۰۰ ساعت)
لامپ روشنایی SMD کم مصرف
قرار گرفتن در معرض اشعه ماورا بنفش توسط تایمر دیجیتال کنترل می شود

بخش تحقیق و توسعه، طراحی با همکاری
هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی
و تولید در مرکز رشد واحدهای
فناور دانشگاه خوارزمی

Specifications

UV Lamp	45cm x2
UV Life Time	۶۰۰۰ Hr
White Light	SMD
Walls	Polycarbonate
Tray	Stainless Steel
Internal size:W x D x H	70 x 53 x 55 cm
Weight	۲۲ kg
Electrical	220 V, 50-60 Hz, 6۰ W



تهران، خیابان مطهری، خیابان سلیمان خاطر، شماره ۵۱، واحد ۴. تلفن: ۰۲۱-۳۳۶۲۱۸۸۸
www.fargene.com marketing@fargene.com

گروه تحقیقاتی فرژن