

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 میکروبیوشناسی: 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 بیوسته 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 Air Clean



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 درحین آماده سازی نمونه های PCR در آزمایشگاههای زیست فناوری، سلولی ملکولی و ژنتیک بکار میرود.

این سیستم شامل لامپ UV، فن و تایمر میباشد که وسایل، سطوح و معرفها را در قبل از شروع و بعد از اتمام کار استریل مینماید.

ویژگیها:

قطع اتوماتیک UV بهنگام باز شدن درب
قفسه قابل جابجایی برای گذاشتن رک و سمپلر
پرریز 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 (۶۰۰۰ 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
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: ۰۲۱-۸۸۸۳۳۶۲۱
www.fargene.com marketing@fargene.com

گروه تحقیقاتی فرژن