گروه تحقیقاتی فرژن پویش

گروه دانش بنیان فرژن پویش با ۳۵ سال تجربه ، آماده ارایه خدمات حرفه ای در زمینه تولید و واردات تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی در بخشهای : ژنتیک ، سلولی- ملکولی ، غذا-دارو و صنایع میباشد.
این شرکت با دارا بودن آزمایشگاه تحقیقاتی تولیدی و با تکیه برفعالیت تحقیق وتوسعه خود موفق به کسب تاییدیه دانش بنیانی گردید تا مجموعه "صنعت-دانشگاه-تحقیق" را بخوبی بهم مرتبط و بطور مستمر محصولات با ارزش تر، راه حل های بهینه تر، پشتیبانی فنی به روز و خدمات آزمایشگاهی با کیفیت بالاتر را به محققان عزیز ارائه نماید که این امر مرهون زحمات دلسوزانه پرسنل ، دانش مدیران و حمایت مشتریان گرامی میباشد.
همچنین تیم خدمات فنی مجرب این شرکت ، یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش بهمراه نصب، تعمیر و نگهداری کلیه تجهیزات ارایه شده را متعهدمیگردد.

تولید ات

1) تجهیزات بیوتک: ژل داکیومنتیشن ، UVترانسلومیناتور، هود PCR،میکرواسپین ورتکس،تانک الکتروفورز
2) تجهیزات ناباروری: هودIVF ، ترمو پلیت شیشه ای
3) تجهیزات الکتروشیمی: pH متر ، فتو رآکتور.
4) تجهیزات غذا-دارو: پمپ پریستالتیک ، کلنی کانتر اتوماتیک، هات پلیت مگنت ، ویسکوباتور
5) تجهیزات میکروبشناسی: لوپ استریلایزر، تشخیص رنگدانه سودوموناس.
6) تجهیزات برودتی: اولترا فریزر 86- °C ایستاده و صندوقی با مکانیسم حفاظتی.
7) تجهیزات بانک خون: سروفیوژ



واردات

۱. ژنتیک: کاریوتایپ، FISH، میکروسکوپ فلورسانس، هیبریدایزر، پروب ، ریل تایم PCR ، میکروفیوژ، نانودراپ
ترمال سایکلر گرادیانت، سیستم استخراج اتوماتیک، کیت BCRABL 210-190،
NGS: Oncology Precision Medicine/Targeted Therapy

۲. سلولی: سل کانتر استم سل ، میکروسکوپهای لیزری میکرودایسکشن ، مانیپولیشن وکونفوکال ، هولوتوموگراف ، آنالایزر فلورسانس Time Lapse جهت مشاهده آنلاین سلول زنده درانکوباتور، سروفیوژ، سل وارمر،

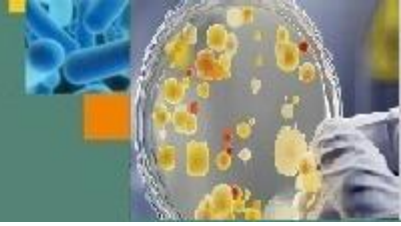


۳. صنایع: آنالایزر پروتئین ،کجلدال، چربی ، فیبرخام ، اکسی تست ، هات پلیت مگنت،هموژنایزر
نانوپارتیکل سایزآنالایزر ، سانتریفیوژپیوسته برای استخراج داروهای نوترکیب،
اکسترودرنانولیپوزوم، pHمتر، آنالایزر CHNSO ، SEM، اسپکتروفتومتر دابل بیم،
اولترا فیوژ ۵۰.۰۰۰ RPM، سانتریفیوژیخچالدار.

۴. علوم شناختی: طیف‌نگار مادون قرمز عملکردی (fNIRS)

دفتر مرکزی:
تهران، خ مطهری،خ سلیمان خاطر
شماره ۵۱ ، واحد۴
تلفن: ۳-۸۸۸۳۳۶۲۱

Microbiology
Automatic Colony Counter



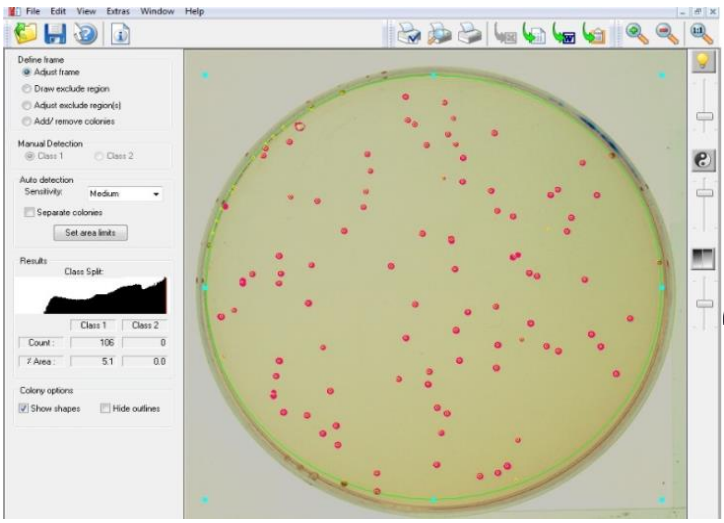
کلنی کانتر اتوماتیک با نرم افزارقدرتمندآنالیز و شمارش مدل: Colony-Scan

صرفه جویی در وقت ، کاربری آسان، کیفیت بهترو ذخیره نتایج برای بررسی بعدی

این دستگاه جهت شمارش سریع کلنی های میکروبی در آزمایشگاههای میکروبشناسی بکار میرود بطوریکه زمان شمارش نسبت بروش دستی تا ۸۰٪ کاهش یافته و با دقت وتکرارپذیری بیشتر انجام میشود. از طرف دیگر معمولاً پس از شمارش ، پتری دیش از بین میرود ولی بکمک این دستگاه ، درصورت شک به نتایج ، هنوز pdf عکس پلیت ، قبل و بعد از شمارش برای بررسی مجدد در دسترس کاربر میباشد.
یکی از قابلیتهای مهم این دستگاه استفاده از دوربین رنگی CMOS با لنز حرفه ای است که امکان تشخیص جزئیات نامرئی داخل پلیت که ازچشم کاربرمخفی مانده میدهد.

❑ امکانات نرم افزار:

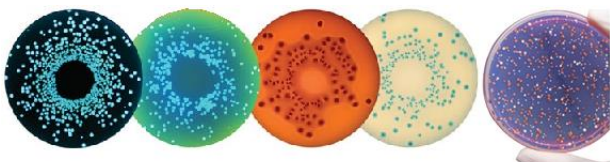
- امکان عکس برداری از طریق صفحه کلید کامپیوتر.
- کاربری آسان ، آنالیز دقیق وشمارش سریع کلنی ها
- اندازه گیری سایز کلنی ها در یک پلیت
- قابلیت ویرایش وانتخاب همه یا قسمتی از پلیت
- تفکیک کلنی ها بر اساس رنگ و شماره گذاری
- امکان چاپ وگزارش گیری



❑ سایرمزایا:

نورپردازی بدون انعکاس یا سایه با تکنولوژیWhite LED
امکان مشاهده همزمان تصویر زنده روی مانیتور کامپیوتر
زمان شمارش: حداکثر ۱۰۰۰ کلنی در ثانیه
شمارش روی ظروف ۵۰تا ۱۲۰ میلی متری
دارای دومنبع نوری در بالا وپایین نمونه
حداقل اندازه کلونی: ۰.۰۵ میلی متر
بزرگنمایی دیجیتال X ۲۰۰
وضوح تصویر: ۲/۳ مگاپیکسل
بدنه فلزی رنگ کوره ای

Camera	**3.2 million pixel**
Sensor	1/2 inch
Bit depth	12/16 bit
Greyscale	0-65,536
Dynamic range	3.6/4.8 (extended)
Lens	8 - 48mm f/1.2
Viewing area	10cm
Illumination	
Slim illuminator	Yes
White epi	Yes
Software	
Image capture	Yes
analysis	Yes



COLONY-SCAN

تولیدی- تحقیقاتی آزمایشگاهی

گروه فرژن پویش

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



marketing@fargene.com
www.fargene.com

تولید تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی

تلفنهای داخلی وپست الکترونیک بخشها:

پذیرش: ۱۰۱
بخش حسابداری : ۱۱۰
مدیریت فروش : ۱۱۴
بخش فروش : ۱۰۹-۱۰۷
مدیریت و بازرگانی: ۱۱۶
بخش فنی : ۱۰۳

fgpbio@fargene.com
fgpsales@fargene.com
marketing@fargene.com
fgptech@fargene.com

دفتر مرکزی:
تهران، خ مطهری،خ سلیمان خاطر
شماره ۵۱ ، واحد۴
تلفن: ۳-۸۸۸۳۳۶۲۱