

آوازن

تولید کننده محصولات بیولوژی مولکولی



شرکت آوازن پویش

شرکت آوازن در راستای توانمندسازی مراکز دانشگاهی-تحقیقاتی و آزمایشگاهی کشور با همکاری محققین و متخصصین کشور تأسیس گردیده است. زمینه فعالیت این شرکت، بومی سازی فناوری تولید محصولات بیولوژی مولکولی، طراحی و تولید سیستم‌های اتوماسیون براساس تکنولوژی‌های هوش مصنوعی، یادگیری با ماشین (Machine Learning) و همچنین تأمین تجهیزات لازم جهت راه اندازی آزمایشگاه‌های مولکولی می‌باشد. این شرکت، آمادگی خود را جهت ارائه مشاوره علمی، انجام پژوهش‌های تحقیقاتی و همچنین، راه اندازی کامل آزمایشگاه‌های مولکولی اعلام می‌دارد.

آدرس: استان البرز، کرج، کیلومتر ۵ توبیان کرج - قزوین،
کمالشهر، میدان علم و فناوری، شهدای جهاد دانشگاهی،
پارک علم و فناوری البرز، شرکت آوازن پویش
کدپستی: ۳۱۷۹۹۶۶۲ تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۰۶
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۹۰۷۳۹۲ www.avagene.ir

آوازن
تولید کننده محصولات
بیولوژی مولکولی
AvaGene
ساخت ایران



ویژگی ها

- طیف اثر ضد میکروبی وسیع و مداوم
- عملکرد سریع
- بدون بر جا گذاشتن اثر و باقیمانده
- فاقد سمیت
- پایداری مطلوب

مزایا

- عدم استفاده از اتانول در فرمولاسیون
- حذف اثر مخرب بخار اتانول در محیط آزمایشگاه
- حذف آسیب اتانول بر پوست و بافت های مخاطی

شناسه محصول

Cat No. AX 1001	ضد عفنونی کننده آزمایشگاهی	اسپری	۷۵۰ میلی لیتر
Cat No. AX 1002	ضد عفنونی کننده آزمایشگاهی	گالن	۱۰ لیتر

سل پاد

ضد عفنونی کننده قوی



ویژگی ها

- ضد نوکلئاز قوی (DNase, RNase) و پروتئازها
- طیف اثر ضد میکروبی وسیع
- بدون بر جا گذاشتن اثر و باقیمانده
- عملکرد سریع و پایدار
- برای دست، سطوح و ابزارهای مولکولی و زنتیک

مزایا

- عملکرد ضد نوکلئازی اختصاصی قوی
- عدم استفاده از اتانول در فرمولاسیون
- حذف اثر مخرب بخار اتانول در محیط آزمایشگاه
- حذف آسیب اتانول بر پوست و بافت های مخاطی

شناسه محصول

Cat No. AX 2001	ضد عفنونی کننده آزمایشگاه های مولکولی و زنتیک	اسپری	۷۵۰ میلی لیتر
Cat No. AX 2002	ضد عفنونی کننده آزمایشگاه های مولکولی و زنتیک	اسپری	۲۵۰ میلی لیتر

نوکلئو پاد

ضد عفنونی کننده مولکولی



آوازن

(نامی نو در عرصه بیولوژی مولکولی)

شرکت بیولوژی مولکولی آوازن در سال ۱۳۹۰ فعالیت خود را در حوزه تولیدی - بازار گانی آغاز نمود. این شرکت با تحقق ارتباط علم و صنعت با همکاری دانشگاه علوم پزشکی ایران و پارک علم و فناوری البرز، پژوهش های نوین حوزه علوم زیستی مولکولی را در جهت تولید محصولات دانش بنیان بکار گرفته است.

هدف راهبردی شرکت بومی سازی فناوری و تولید محصولات مورد نیاز حوزه بیولوژی مولکولی در مراکز دانشگاهی، پژوهشگاهی، درمانی و نیز طراحی و تولید سیستم های اتوماسیون بر اساس تکنولوژی های هوش مصنوعی و یادگیری با ماشین می باشد.

این شرکت در زمینه اجرای پژوهش های دانش بنیان، برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی، مشاوره برای راه اندازی آزمایشگاه های تخصصی، ارائه خدمات تکنیکی و مشاوره ای به پژوهشگران نیز فعالیت دارد.

این شرکت در تمام حوزه های فعالیت خود از متخصصین مجرب در بخش های تحقیق و توسعه و کنترل کیفی استفاده می نماید تا تمام محصولات با کیفیت بالا، بهترین کارآیی و بروزترین فناوری، قیمت رقابتی و خدمات پس از فروش، به جامعه علمی - پژوهشی کشور ارائه نموده و نسبت به تعهدات خود مسئول بوده باشد.



ویژگی ها

- نسبت بالای RNA بدست آمده
- خلوص بالای RNA بدست آمده
- کمترین آشنازگی به پروتئین و DNA
- کوتاه ترین زمان فرآیند استخراج
- کاملاً بدون نیاز به شرایط سرد

مزایا

- سادگی فرآیند، زمان کوتاه، کیفیت بالا
- حذف نیاز به شرایط سرد در مراحل استخراج

شناسه محصول

Cat No. AR 1001	RNA استخراج کیت	فرایند ۲۵
Cat No. AR 1002	RNA استخراج کیت	فرایند ۵۰

دنا پیور

کیت استخراج RNA



ویژگی ها

- نسبت بالای DNA بدست آمده
- خلوص بالای DNA بدست آمده
- کمترین آشنازگی به پروتئین
- کوتاه ترین زمان فرآیند استخراج
- کاملاً بدون نیاز به شرایط سرد

مزایا

- سادگی فرآیند، زمان کوتاه، کیفیت بالا
- حذف نیاز به شرایط سرد در مراحل استخراج

شناسه محصول

Cat No. AG 2001	DNA استخراج کیت	فرایند ۲۵
Cat No. AG 2002	DNA استخراج کیت	فرایند ۵۰

دنا پیور

کیت استخراج DNA



ویژگی ها

- کمیت و کیفیت مطلوب RNA استخراج شده
- تمامیت مولکولی RNA پس از استخراج
- عدم تداخل با فرآیند استخراج
- کوتاه ترین زمان فرآیند آماده سازی نمونه
- بدون نیاز به نگهداری سرد تا ۲۴ ساعت

مزایا

- فرآیند تخصصی، کیفیت شاخص
- اختصاصی برای تثبیت محتوای RNA نمونه های سلولی

شناسه محصول

Cat No. AD 1001	پایدار کننده پروفایل RNA سلولی	بطري	۵۰۰ میلی لیتر
Cat No. AD 1002	پایدار کننده پروفایل RNA سلولی	بطري	۵۰ میلی لیتر

دنا پاد

پایدار کننده پروفایل RNA سلولی



ویژگی ها

- کمیت و کیفیت مطلوب RNA استخراج شده
- تمامیت مولکولی RNA پس از استخراج
- عدم تداخل با فرآیند استخراج
- کوتاه ترین زمان فرآیند آماده سازی نمونه
- بدون نیاز به نگهداری سرد تا ۲۴ ساعت

مزایا

- فرآیند تخصصی، کیفیت شاخص
- اختصاصی برای تثبیت محتوای RNA نمونه های بافتی

شناسه محصول

Cat No. AD 2001	پایدار کننده پروفایل RNA سلولی	بطري	۵۰۰ میلی لیتر
Cat No. AD 2002	پایدار کننده پروفایل RNA سلولی	بطري	۵۰ میلی لیتر

دنا پاد

پایدار کننده پروفایل RNA بافتی

معرفی

ادار یکی از آزمایشات بسیار روتین و شاید پرمصرف ترین آزمایش درخواست شده توسط پزشکان است که اطلاعات کلینیکی با اهمیتی در اختیار پزشک قرار می دهد. اطلاعات بدست آمده از نمونه ادار خود به دو بخش ویژگی های شیمیایی میکروسکوپی و بررسی های ماکروسکوپی تقسیم می شود که در حال حاضر اپراتور با شمارش چشمی کمیت و کیفیت را بدست می آورد. سامانه هوشمند آنالیز ادار برای بررسی های میکروسکوپی و ماکروسکوپی آزمایش ادار به گونه ای طراحی شده است که مقادیر کفی و کمی متناسب هر کدام از ویژگی های ادار را با استفاده از تکنیک های پردازش تصویر و هوش مصنوعی به طور کامل مقدار دهی می نماید.

ویژگی ها

- سادگی فرآیند و کاهش زمان آنالیز ادار
- حذف نبیرو انسانی در انجام آزمایش های آنالیز ادار
- استانداردسازی و کاهش خطای انسانی

مزایا

- افزایش دقت و کارایی، سرعترین آنالیز
- کاهش هزینه های آنالیز ادار
- بررسی و آنالیز تعداد بسیار زیاد نمونه در کوتاهترین زمان با کمترین خطا
- سنجش همزمان شاخص های متعدد در نمونه ها



یورینا

سامانه هوشمند آنالیز ادار

ویژگی ها

- تهیه شده به روش اولترافیلتراسیون
- هدایت الکتریکی کمتر از ۱۰ میکروزیمینس در سانتیمتر مکعب
- ۱۰ ppb TOC

کاربردها

- آماده سازی حلال ها
- فرآیندهای گرمایشی / سرمایشی فاقد رسوب
- حلال یا وانش های یونی - شیمیایی
- تهیه استاندارد های کالیبراسیون
- فرآیندهای آنالیتیک و تجزیه دستگاهی
- جهت آزمایشگاه های شیمی - زیست شناسی

ریزان

آب دیونیزه



شناسه محصول

Cat No. AA 1001	آب دیونیزه	گالن	۴ لیتر
Cat No. AA 1002	آب دیونیزه	گالن	۱۰ لیتر

ویژگی ها

- تهیه شده به روش اولترافیلتراسیون
- آب فوق خالص استریل
- فاقد هر گونه ذرات ارگانیک و هرگونه عملکرد نوکلئازی
- درجه آب فوق خالص مولکولی بر اساس استاندارد USP

کاربردها

- کلیه فرآیندهای تحقیقاتی بیولوژی و مولکولی
- کلیه فرآیندهای تحقیقاتی بیوشیمی
- کلیه فرآیندهای تحقیقاتی ژنتیک
- کلیه فرآیندهای تحقیقاتی آنزیمی

آب فوق خالص

درجه مولکولی، فاقد نوکلئاز



شناسه محصول

Cat No. AA 3001	آب فوق خالص، درجه مولکولی	بطري	۵۰۰ میلی لیتر
Cat No. AA 3002	آب فوق خالص، درجه مولکولی	بطري	۲۰۰ میلی لیتر