



# آواژن

تولید کننده محصولات  
بیولوژی مولکولی

## شرکت آواژن پویش

شرکت آواژن 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 سیستم های اتوماسیون براساس تکنولوژی های هوش مصنوعی، یادگیری با ماشین (Machine Learning) و همچنین تأمین تجهیزات لازم جهت راه اندازی آزمایشگاه های مولکولی می باشد. این شرکت، آمادگی خود را جهت ارائه مشاوره علمی، انجام پروژه های تحقیقاتی و همچنین راه اندازی کامل آزمایشگاه های مولکولی اعلام می دارد.

آدرس: استان البرز، کرج، کیلومتر ۵ اتوبان کرج - قزوین،  
کمالشهر، میدان علم و فناوری، شهرداری جهاد دانشگاهی،  
پارک علم و فناوری البرز، شرکت آواژن پویش  
کدپستی: ۳۱۹۷۹۹۶۶۶۲  
تلفن دفتر مرکزی: ۰۲۱-۶۶۹۰۷۳۹۲  
تلفن: ۰۲۶-۳۴۷۶۴۰۰۶  
[www.avagene.ir](http://www.avagene.ir)

آواژن  
تولید کننده محصولات  
بیولوژی مولکولی



ساخت ایران







### ویژگی ها

- نسبت بالای RNA بدست آمده
- خلوص بالای RNA بدست آمده
- کمترین آغشتگی 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



## رنا پیور

### کیت استخراج RNA

۲۵ فرایند  
کیت

کیت استخراج RNA

Cat No. AR 1001

Cat No. AR 1002

۵۰ فرایند  
کیت

کیت استخراج RNA

### شناسه محصول

### ویژگی ها

- نسبت بالای DNA بدست آمده
- خلوص بالای DNA بدست آمده
- کمترین آمیختگی 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



## دنا پیور

### کیت استخراج DNA

۲۵ فرایند  
کیت

کیت استخراج DNA

Cat No. AG 2001

Cat No. AG 2002

۵۰ فرایند  
کیت

کیت استخراج DNA

### شناسه محصول

### 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
- RNA Paad اختصاصی برای تثبیت محتوای RNA نمونه های سلولی



## رنا پاد

### پایدار کننده پروفایل RNA سلولی

### شناسه محصول

۵۰۰ میلی لیتر بطری  
پایدار کننده پروفایل RNA سلولی Cat No. AD 1001

۵۰ میلی لیتر بطری  
پایدار کننده پروفایل RNA سلولی Cat No. AD 1002

### 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
- RNA Paad اختصاصی برای تثبیت محتوای RNA نمونه های بافتی



## رنا پاد

### پایدار کننده پروفایل RNA بافتی

### شناسه محصول

۵۰۰ میلی لیتر بطری  
پایدار کننده پروفایل RNA سلولی Cat No. AD 2001

۵۰ میلی لیتر بطری  
پایدار کننده پروفایل RNA سلولی Cat No. AD 2002



## ریژان آب دیونیزه

### ویژگی ها

- تهیه شده به روش اولترافیلتراسیون
- هدایت الکتریکی کمتر از ۰,۱ میکروزیمنس در سانتیمتر مکعب
- TOC کمتر از ۱۰ ppb

### کاربردها

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

### شناسه محصول

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



## یورینا

### سامانه هوشمند آنالیز ادرار

### معرفی

ادرار 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 ادرار 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 اتوماسیون آنالیز ادرار برای بررسی های میکروسکوپی و ماکروسکوپی آزمایش ادرار به گونه ای طراحی شده است که مقادیر کیفی و کمی متناسب هر کدام از ویژگیهای ادرار 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 ادرار
- حذف نیروی انسانی در انجام آزمایش های آنالیز ادرار
- استانداردسازی و کاهش خطای انسانی

### مزایا

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

### ویژگی ها

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

### کاربردها

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

### شناسه محصول

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



## آب فوق خالص

### درجه مولکولی، فاقد نوکلئاز