



  
محصولات و خدمات  
شرکت دانش بنیان پویا ژن آزما  
آزمایشگاه همکاری سازمان غذا و دارو  
تحقیق، تولید، توسعه

## تحقیقات و پروژه های خود را تسهیل کنید

به کاتالوگ آزمایشگاه تولیدی تحقیقاتی دانش بنیان پویا ژن آزما خوش آمدید!

در آزمایشگاه ما از انواع کیت های مولکولی جهت استخراج ژنوم و پلاسمید، تا بافرهای مورد نیاز آزمایشگاه مولکولی موجود می باشد.

خدمات آزمایشگاهی ما طیف وسیعی از آزمایشات را در بر می گیرد انواع شناسایی های مولکولی، PCR، های اختصاصی، تست های میکروبی مختلف و حتی شناسایی مولکولی باکتری های مجهول و ناشناس خود را می توانید به ما بسپارید و در سریع ترین زمان ممکن با بهترین کیفیت نتایج خود را تحویل بگیرید.

در ضمن انواع خدمات بیوانفورماتیکی از جمله بلاست توالی ها، طراحی پرایمر و رسم درخت فیلوژنتیک نیز به شما محققان و دانشجویان عزیز ارائه می گردد.

لازم به ذکر است که خدمات ما تنها شامل آزمایشات تحقیقاتی و میکروبی نبوده و دوره های کارآموزی جذاب و کاربردی برای شما در نظر گرفته ایم. در ادامه این کاتالوگ همراه ما باشید تا با خدمات مختلف آزمایشگاه ما بیشتر آشنا شوید.

لطفاً برای اطلاعات بیشتر به سایت ما مراجعه کنید.

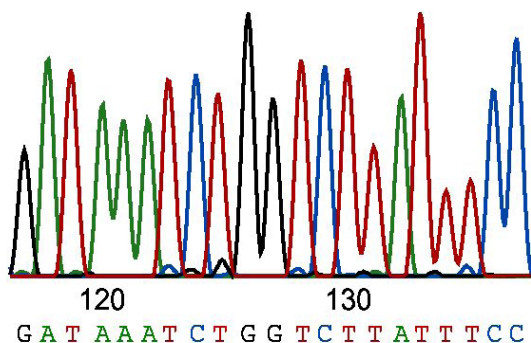
[www.pgazma.com](http://www.pgazma.com)



## آزمایشگاه میکروبی

آزمایشگاه میکروبی شناسی شرکت پویا ژن آزما به عنوان واحد همکار معاونت غذا و دارو در زمینه آزمایش های کنترل مواد و فرآورده ها با دامنه های زیر فعالیت می کند :

- « مواد اولیه و فرآورده های غذایی
- « مواد اولیه بهداشتی و سلولزی
- « مواد اولیه و فرآورده های آرایشی و بهداشتی
- « انواع مکمل های پروبیوتیک ها



## آزمایشگاه مولکولی

« شناسایی و تایید هویت مولکولی با روش PCR

- \* تایید هویت ژنتیکی باکتری های پروبیوتیک
- \* بررسی وجود یا عدم وجود انواع آلودگی های رایج مانند اشرشیا کلی، سودموناس، سالمونلا و ... با روش PCR

« تعیین سکانس انواع باکتری و قارچ

- \* نتایج الاینمنت با استفاده از دو دیتا بیس EZ Biocloud و Blast
- \* رسم درخت فیلوژنتیک
- \* اعلام گونه و جنس میکروارگانیسم سکانس شده
- \* ارسال فایل نمودارهای تعیین سکانس و توالی
- \* ثبت ژن در NCBI

آزمایشگاه مجهز برای انجام پروژه ها و پایان نامه توسط خود دانشجو با بهره گیری از مشاوره دکتر مقبلی تحت نظر کارشناسان

پذیرای طرح ها و ایده های دانشجویان و فارغ التحصیلان خلاق



# تولید کیت های مولکولی

استخراج DNA از باکتری ها  
قابلیت استخراج از انواع باکتری  
گرم مثبت و منفی



استخراج DNA از قارچ و مخمر  
کیفیت بالا برای استخراج  
انواع مخمر، قارچ و کپک



استخراج DNA از بافت و سلول  
امکان استخراج از انواع بافت  
جانوری و انسانی از جمله پر پرنده



استخراج DNA از خون  
امکان استخراج از حدود 10 میکرولیتر خون



استخراج پلاسمید  
مناسب انواع پلاسمید



استخراج DNA از ژل  
امکان تخلیص انواع DNA از روی ژل آگارز



Pouya Gene Azma

## دوره های کارآموزی

یکی دیگر از کارآمدترین خدمات شرکت پویاژن آزما برگزاری دوره های کارآموزی برای علاقه مندان رشته های بیولوژی به صورت خصوصی و نیمه خصوصی است. علاوه بر آموزش اصول و تئوری مباحث مربوطه، یکی از مزایای دوره های ما این است که کارشناسان ما در حین یاد دادن مباحث عملی به افراد این امکان را می دهند تا آموزش های عملی را شخصا انجام دهند تا کاملا به تکنیک مسلط شوند و خطاهای احتمالی نیز بررسی و گفته خواهد شد.

**آموزش، انجام تکنیک، بررسی خطاهای کارآموز، تحلیل نتایج و بررسی تمامی خطاهای ممکن برای هر تکنیک و راه حل آن**

### کارآموزی جامع میکروبیولوژی

- « محیط سازی انواع کشت میکروبی
- « بافرسازی
- « شناسایی با مورفولوژی کلونی
- « استریلاسیون
- « کشت و شناسایی افتراقی
- « کشت روی محیط کشت اختصاصی
- « کشت بی هوازی
- « رنگ آمیزی گرم
- « آنتی بیوگرام
- « تست MPN آب

### دوره های مولکولی و

#### پروتئومیکس

- « شناسایی مولکولی با PCR
- « مهندسی ژنتیک مقدماتی (کلونینگ ژن)
- « مهندسی ژنتیک پیشرفته (کلونینگ ژن و بیان پروتئین)
- « SDS\_PAGE و بررسی بیان پروتئین
- « تخلیص پروتئین

برای ثبت نام و اطلاع از سرفصل ها میتوانید از طریق سایت، تماس و پیام در شبکه های اجتماعی مشاوره دریافت کنید.

[www.pgazma.com](http://www.pgazma.com)



Pouya Gene Azma



## Pouya Gene Azma Ltd.

پویاژن آزما یک شرکت دانش بنیان است که در زمینه بیوتکنولوژی فعالیت داشته و آزمایشگاه همکار سازمان غذا و دارو نیز می باشد شما میتوانید در این آزمایشگاه با هزینه های بسیار مناسب آموزش دیده و رزومه خود را ارتقا دهید. همچنین کیت های مولکولی این آزمایشگاه برای تحقیقات مناسب می باشند.  
هدف این شرکت توسعه تولیدات در زمینه بیوتکنولوژی می باشد.

pgazma@info.com  
www.pgazma.com

۰۲۱۴۰۴۴۳۶۷۶  
۰۹۱۰۱۴۳۸۰۵۱

تهران-بزرگراه شهید همت- خیابان پردیس- مجتمع فناوری همت- طبقه اول-  
واحد ۱۴