آزمایشگاه های تحقیقات مولکولی و تحقیقات میکروبیولوژی

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

شناسایی و بررسی نمونه های بیولوژیکی و انجام پروژه های تحقیقاتی در زمینه بیولوژی، میکروبیولوژی، ژنتیک و مولکولی

معرفی

آزمایشگاه های تحقیقات مولکولی و تحقیقات میکروبیولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال با بیش از ۲۰ سال سابقه فعالیت علمی، مجهز به دستگاههای پیشرفته بوده و قابلیت مشارکت در انواع پروژه های پژوهشی و صنعتی در زمینه علوم زیستی، ژنتیک، بیوشیمی، مولکولی و...را دارد.

خدمات قابل ارائه

اندازه گیری میزان جذب نمونه با روش الایزا، بررسی نمونه های زیستی دارای مواد فلورسنت، استخراج ژنوم و بررسی آن
انجام عمل پی سی آر در دو حالت منفرد و مستمر
خشک کردن و فریز کردن نمونه ها در فشار پایین

امکانات و تجهیزات

فریزدرایر
الیزا ریدر، ترمال سایکلر
میکروسکوپ فلورسانس
پی سی آر-ریل تایم/ پی سی آر
الکتروفورز عمودی / الکتروفورز افقی

قراردادها و پروژه ها

مجوزها و افتخارات

عضویت در سامانه آزمایشگاههای همکار آزاد (ساها)

تصاویر

راه های ارتباطی

۷۷۰۰۹۸۰۰-۴۷
www.iau-tnb.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم