

شماره	گروه خدمات	شماره ردیف در فرم آزمون	شرح خدمت	تعرفه بر اساس	توضیحات	آخرین تعرفه ۱۴۰۵
۱	نوع آزمون (مبتنی بر نمونه RNA و انجام Real-time (P C R	۱	آماده سازی نمونه جهت انجام استخراج	به ازای هر نمونه		۶۸۰,۰۰۰
۲		۲	استخراج RNA و تیمار DNase	به ازای هر نمونه		۷,۵۰۰,۰۰۰
۳		۳	سنجش غلظت با نانودراپ	به ازای هر نمونه		۹۵,۰۰۰
۴		۴	ژل الکتروفورز	به ازای هر نمونه		۹۸۰,۰۰۰
۵		۵	تیمار DNase به ازای ۲ میکروگرم RNA	به ازای هر نمونه		۴۱۰,۰۰۰
۶		۶	سنتز cDNA	به ازای هر نمونه		۳,۷۰۰,۰۰۰
۷		۷	تعیین شرایط بهینه اتصال پرایمر و تعیین غلظت بهینه cDNA	به ازای هر ژن		۱۱,۶۰۰,۰۰۰
۸		۸	آماده سازی هر نمونه با پرایمرهای یک ژن برای ریل تایم	به ازای هر نمونه		۷۵۰,۰۰۰
۹		۹	انجام واکنش Real-time PCR	هر بار استفاده از دستگاه		۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۰		۱۰	مشاوره تخصصی آزمایش های ژنتیک مولکولی	باتوجه به مشخصات مارکر		۲,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	نوع آزمون (مبتنی بر نمونه DNA و انجام PCR)	۱	آماده سازی نمونه جهت انجام استخراج	به ازای هر نمونه = متغیر		۶۸۰,۰۰۰
۱۲		۲	استخراج DNA و تیمار RNase	به ازای هر نمونه		۳,۸۰۰,۰۰۰
۱۳		۳	سنجش غلظت با نانودراپ	هر مرتبه		۹۵,۰۰۰
۱۴		۴	ژل الکتروفورز	به ازای هر نمونه		۹۸۰,۰۰۰
۱۵		۵	تیمار RNase به ازای ۱۰ میکروگرم DNA	به ازای هر نمونه		۶۸۰,۰۰۰
۱۶		۶	استخراج محصول PCR از ژل آگارز	به ازای هر نمونه		۵,۴۷۰,۰۰۰
۱۷		۷	تعیین شرایط بهینه اتصال پرایمر و غلظت بهینه DNA الگو	به ازای هر نمونه		۳,۸۰۰,۰۰۰
۱۸		۸	آماده سازی هر نمونه با پرایمرهای یک ژن برای PCR	به ازای هر نمونه		۵۵۰,۰۰۰
۱۹		۹	انجام واکنش PCR	به ازای هر نمونه		۸۲۰,۰۰۰
۲۰		۱۰	مشاوره تخصصی آزمایش های ژنتیک مولکولی	به ازای هر ژن		۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۱		۱	توالی یابی هر سویه باکتری	به ازای هر نمونه		توافقی

۲۲	نوع آزمون (ساسایی سوبه باکتری بر مبنای ۱۶sRNA)	۲	آنالیز نتایج داده ها	به ازای هر نمونه		۳,۴۲۰,۰۰۰
۲۳		۳	هزینه PCR با پرایمر های جایگزین	هر مرتبه		۴,۵۱۴,۰۰۰
۲۴	نوع آزمون (آنالیز نتایج ریل تایم)	۱	آنالیز نتایج HRM و Real-time PCR	یک ژن و ۱ نمونه با ۱ تکرار		۳,۰۰۰,۰۰۰
۲۵		۲	ارائه نتایج به صورت نمودار ستونی	یک بار		۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۶		۳	آنالیز Anova نتایج	یک بار		۴,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	خدمات تخصصی پروتئومیکس	۱	آماده سازی نمونه	هزینه با توجه به نوع	توافقی	
۲۸		۲	آزمون برادفورد	به ازای هر نمونه		۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۲۹		۳	الکتروفورز عمودی - (SDS-PAGE) ژل ۷ سانتی	به ازای هر ژل		۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۳۰		۴	الکتروفورز عمودی - (SDS-PAGE) ژل ۱۲ سانتی	به ازای هر ژل		۱۳,۵۰۰,۰۰۰
۳۱		۵	الکتروفورز دو بعدی - ژل ۷ سانتی	به ازای هر ژل		۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲		۶	الکتروفورز دو بعدی - ژل ۱۸ سانتی	به ازای هر ژل		۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳		۱	خشک کن انجمادی (فریزدرایر) آزمایشگاهی	هر ساعت		۹۰۰,۰۰۰
۳۴		۲	خشک کن انجمادی (فریزدرایر) نیمه صنعتی	هر ساعت		۴,۰۰۰,۰۰۰
۳۵		۳	سانتریفیوژ برای تغلیظ و کیومی سریع (اسپیدوک)	هر ساعت		۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۶		۴	FTIR	هر نمونه		۲,۷۰۰,۰۰۰
۳۷		۵	اسپکتروفتومتر (UV-Vis Spectrophotometer)	هر نمونه		۱,۴۰۰,۰۰۰
۳۸		۶	HPLC- Agilent ۱۲۶۰A - آنالیتیکال	هر نمونه		۷,۹۰۰,۰۰۰
۳۹		۷	HPLC - Agilent ۱۲۶۰A - prep	هر نمونه		۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۴۰		۸	G C -Younglin ۶۱۰۰A	هر نمونه		۷,۹۰۰,۰۰۰

۴۱	آنالیز دستگاهی	۹	یخچال ۴ تا ۸ درجه	هر روز	۳۵۰,۰۰۰	
۴۲		۱۰	فریزر ۲۰-	هر روز	۶۰۰,۰۰۰	
۴۳		۱۱	فریزر ۷۰-	هر روز	۱,۱۰۰,۰۰۰	
۴۴		۱۲	pH متر	هر نمونه	۲۵۰,۰۰۰	
۴۵		۱۳	هود لامینار	هر ساعت	۱,۰۰۰,۰۰۰	
۴۶		۱۴	آون معمولی	هر ساعت	۴۵۰,۰۰۰	
۴۷		۱۵	هود شیمیایی	هر ساعت	۶۰۰,۰۰۰	
۴۸		۱۶	قیمت ران ferm فرماتور	هر ساعت	۴,۰۰۰,۰۰۰	حداقل ۸ ساعت محاسبه می شود
۴۹		۱۷	تعرفه هموژناسیون	هر پانزده	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	
۵۰		۱۸	سونیکاتور پروبی	هر ۵ دقیقه	۱,۲۰۰,۰۰۰	
۵۱		۱۹	حمام اولتراسونیک	هر نیم ساعت	۶۰۰,۰۰۰	حداقل نیم ساعت محاسبه می شود
۵۲		۲۰	سانترفیوژ رومیزی	هر ده دقیقه	۷۵۰,۰۰۰	
۵۳		۲۱	سانترفیوژ بکمن یخچال دار	هر ده دقیقه	۳,۵۰۰,۰۰۰	
۵۴		۲۲	همزن مغناطیسی	هر ساعت	۴۰۰,۰۰۰	
۵۵		۲۳	شیکر انکوباتور	هر ساعت	۶۰۰,۰۰۰	
۵۶		۲۴	روتاری	تا یکساعت	۲,۸۰۰,۰۰۰	حداقل یک ساعت محاسبه می شود
۵۷		۲۵	اسپکتروفلوریمتری	نمونه	۳۰۰,۰۰۰	
۵۸		۱	سمیت سلولی	هر نمونه		۲۵٪ از تعرفه سهم پژوهشگاه است
						وفق قرارداد فیما بین پژوهشگاه و شرکت تعیین می گردد

۵۹	سمیت	۲	حساسیت زایی	هر نمونه		
۶۰		۳	تحریک زایی	هر نمونه		
۶۱		۴	کاشت ایمپلنت	هر نمونه		
۶۲		۵	سمیت سیستماتیک حاد	هر نمونه		
۶۳		۶	سمیت سیستماتیک تحت مزمن	هر نمونه		
۶۴		۷	سمیت سیستماتیک مزمن	هر نمونه		
۶۵		۸	سمیت سیستماتیک تحت حاد	هر نمونه		
۶۶		۱	تراریخته مواد غذایی	هر نمونه		۱۹,۵۰۰,۰۰۰
۶۷	ردیابی محصولات تراریخته	۲	تراریختگی ذرت (GMO/Non GMO)	هر نمونه	توسط سازمان تات تعیین می شود	
۶۸		۳	تراریخته . بررسی رخداد	هر نمونه	توسط سازمان تات تعیین می شود	
۶۹		۱	اندازه گیری اتیلن اکساید	هر نمونه	٪۱۰۰ از تعرفه سهم پژوهشگاه است	۴,۰۰۰,۰۰۰
۷۰		۱	ثبت ژن در پایگاه داده NCBI	هر ژن		۵,۴۷۰,۰۰۰
۷۱		۲	سرور محاسباتی HPC۱ با سیستم عامل لینوکس ۱-۱۰ روز (RAM: ۲۵۶ G b, C P U: ۳۶ C ore)	هر روز		۶,۸۴۰,۰۰۰
۷۲		۳	سرور محاسباتی HPC۱ با سیستم عامل لینوکس ۱۱-۳۰ روز (RAM: ۲۵۶ G b, C P U: ۳۶ C ore)	هر روز		۱۰,۲۶۰,۰۰۰
۷۳		۴	سرور محاسباتی HPC۱ با سیستم عامل لینوکس بیش از ۳۰ روز (RAM: ۲۵۶ G b, C P U: ۳۶ C ore)	هر روز		۱۳,۷۰۰,۰۰۰
۷۴		۵	سرور محاسباتی HPC۲ با سیستم عامل لینوکس ۱-۱۰ روز (RAM: ۲۲۰ G b, C P U: ۲۴ C ore)	هر روز		۵,۴۷۲,۰۰۰
۷۵		۶	سرور محاسباتی HPC۲ با سیستم عامل لینوکس ۱۱-۳۰ روز (RAM: ۲۲۰ G b, C P U: ۲۴ C ore)	هر روز		۸,۲۰۸,۰۰۰
۷۶		۷	سرور محاسباتی HPC۲ با سیستم عامل لینوکس بیش از ۳۰ روز (RAM: ۲۲۰ G b, C P U: ۲۴ C ore)	هر روز		۱۰,۹۴۴,۰۰۰
۷۷		۸	آنالیز RNA-seq تا ارائه نتایج Differential Expressed Genes در نمونه های دارای ژنوم رفرنس	هر مورد		۴۱,۰۴۰,۰۰۰

۷۸	بیوانفورماتیک	۹	آنالیز small RNA-seq تا ارائه نتایج Differential Expressed Genes در نمونه های دارای ژنوم رفرنس	هر مورد		۴۱,۰۴۰,۰۰۰
۷۹		۱۰	آنالیزهای پیشرفته RNA-seq در نمونه های دارای ژنوم رفرنس	هر مورد		۲۷,۳۶۰,۰۰۰
۸۰		۱۱	آنالیز RNA-seq تا ارائه نتایج Differential Expressed Genes در نمونه های بدون ژنوم رفرنس	هر مورد		۴۷,۸۸۰,۰۰۰
۸۱		۱۲	آنالیز small RNA-seq تا ارائه نتایج Differential Expressed Genes در نمونه های بدون ژنوم رفرنس	هر مورد		۵۴,۷۲۰,۰۰۰
۸۲		۱۳	آنالیزهای پیشرفته RNA-seq در نمونه های بدون ژنوم رفرنس	هر مورد		۴۱,۰۴۰,۰۰۰
۸۳		۱۴	آنالیز Whole Genome seq تا نتایج Variant calling در نمونه های دارای ژنوم رفرنس	هر مورد		۱۳,۶۸۰,۰۰۰
۸۴		۱۵	آنالیز Whole Genome seq تا نتایج Variant calling در نمونه های بدون ژنوم رفرنس	هر مورد	(متغیر بر حسب سایز ژنوم)	
۸۵		۱۶	آنالیز Bacterial genome seq	هر مورد		۴۷,۸۸۰,۰۰۰
۸۶		۱۷	آنالیز متاژنوم (۱۶S/۱۸S/ITS) (به ازای هر یک از پایگاه ها)	هر مورد		۱۳,۶۸۰,۰۰۰
۸۷		۱۸	تهیه گزارش شامل مواد و روش ها و نتایج	هر مورد	(به صورت توافقی)	
۸۸		۱۹	مشاوره	هر مورد		۶۸۴,۰۰۰
۸۹		۲۰	آنالیز نتایج Real-time PCR. یک ژن و ۱۵-۱ نمونه با ۲-۳ تکرار	هر ژن		۱۰,۹۴۴,۰۰۰
۹۰		۲۱	آنالیز نتایج Real-time PCR. یک ژن و ۱۶-۳۰ نمونه با ۳-۲ تکرار	هر ژن		۱۳,۶۸۰,۰۰۰
۹۱		۲۲	آنالیز نتایج Real-time PCR. یک ژن و بیشتر از ۳۰ با ۲-۳ تکرار	هر ژن		۲۰,۵۲۰,۰۰۰
۹۲		۲۳	آنالیز Anova نتایج	هر مورد		۶,۸۴۰,۰۰۰
۹۳	بررسی بیماریزایی سویه	۱	بررسی بیماریزایی	هر سویه		۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۴	اندوتوکسین	۱	اندازه گیری میزان اندوتوکسین نمونه	هر نمونه		۹۰,۰۰۰,۰۰۰

۹۵	آنتی باکتریال	۱	فقط محیط کشت های عمومی	هر نمونه	به روش شمارش سلولی	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۹۶	وسترن بلات	۱	وسترن بلات	هر ژل	بدون محاسبه آنتی بادی	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۷	تصویر برداری میکروسکوپ	۱	تصویر برداری میکروسکوپ فلورسنت و برآید فیلد(مرئی)	هر نیم ساعت		۳,۳۰۰,۰۰۰
۹۸	اولترافیلتراسیون	۱	اولترافیلتراسیون	هر نیم ساعت		۳,۰۰۰,۰۰۰
۹۹	هیتر استیر	۱	هیتر استیر	هر ساعت		۶۰۰,۰۰۰