



لیست قیمت خدمات آزمایشگاه تحقیقاتی سلولی و مولکولی دانشکده زیست شناسی

ردیف	نوع خدمات	وسایل آزمایشگاهی	قیمت (برحسب تومان)	توضیحات
۱	تهیه مقاطع نازک با لام ۲۶×۴۶ میلیمتر	میکروتوم- انکوباتور- ست رنگ آمیزی	۲۰۰۰ - ۲۰۰۰۰	با توجه به نمونه مورد نظر
۲	مطالعه مقاطع نازک با لام ۲۶×۴۶ میلیمتر	میکروسکوپ	۲۰۰۰ - ۱۰۰۰۰	با توجه به نمونه مورد نظر
۳	کشت سلول برای یک فلاسک 50ml	انکوباتور CO2 - سانتریفیوژ - میکروسکوپ اینورت - لامینارایرفلو - ترازو - سمپلر	۵۰۰۰۰ - ۱۰۰۰۰۰	با توجه به نمونه مورد نظر
۴	کشت فولیکول	انکوباتور CO2 - لوپ - میکروسکوپ اینورت - لامینارایرفلو - ترازو - سمپلر	۵۰۰۰۰ - ۱۰۰۰۰۰	با توجه به نمونه مورد نظر
۵	مطالعه کشت سلول، فولیکول	میکروسکوپ	۲۰۰۰ - ۱۰۰۰۰	با توجه به نمونه مورد نظر
۶	استخراج RNA	لامینارایرفلو - سانتریفیوژ - الکتروفورز - دستگاه عکسبرداری Gel Doc - ترازو - سمپلر	۵۰۰۰ - ۲۰۰۰۰	با توجه به نمونه مورد نظر
۷	بررسی کمی استخراج RNA	بیوفتومتر	۲۰۰۰	به ازای هر نمونه
۸	ساخت cDNA	Mastercycle - لامینارایرفلو - سمپلر	۳۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۹	انجام RTPCR	Mastercycle - لامینارایرفلو - الکتروفورز - دستگاه عکسبرداری Gel Doc - سمپلر	۴۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۱۰	انجام Real time	Real time - لامینارایرفلو - سمپلر	۵۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۱۱	OD 320-720، پلیت ۹۶ خانه	اسپکتروفتومتر	۱۰۰۰۰	به ازای هر پلیت
۱۲	هموژنایزر کردن مواد	هموژنایزر برقی	۲۰۰۰	برای میکروتیوب 1.5 ml
۱۳	استخراج DNA	لامینارایرفلو - سانتریفیوژ - الکتروفورز - دستگاه عکسبرداری Gel Doc - ترازو - سمپلر	۲۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
خواص ضد میکروبی برای یک باکتری و یک غلظت با سه تکرار				
۱۵	قطر هاله عدم رشد (دیسک)	انکوباتور - لامینارایرفلو - سمپلر - هیتر	۵۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۱۶	تعیین حداقل غلظت بازدارندگی (MIC)	انکوباتور - لامینارایرفلو - سمپلر - هیتر	۷۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۱۷	تعیین حداقل غلظت کشندگی (MBC)	انکوباتور - لامینارایرفلو - سمپلر - هیتر	۹۰۰۰۰	به ازای هر نمونه
۱۸	اسانس گیری (بدون تهیه نمونه)	-	۵۰۰۰۰	به ازای هر سه ساعت
۱۹	مشاوره در نوشتن پروپوزال و طرح		۱۰۰۰۰۰۰ - ۲۰۰۰۰۰۰	
۲۰	مشاوره در انجام مراحل پایان نامه های دانشجویی		۵۰۰۰۰۰۰ - ۵۰۰۰۰۰۰	

لیست قیمت استفاده از دستگاه‌های آزمایشگاه تحقیقاتی سلولی و مولکولی دانشکده زیست‌شناسی

ردیف	نوع وسیله	قیمت (برحسب تومان)	توضیحات
۱	ترمومیکسر	ساعتی ۲۰۰۰	
۲	فریزر -80°C	به ازای ۲۴ ساعت ۲۰۰۰	
۳	تانک ازت	به ازای ۲۴ ساعت ۲۰۰۰	
۴	انکوباتور یخچالدار	به ازای ۲۴ ساعت ۲۰۰۰۰	
۵	انکوباتور CO_2	به ازای ۲۴ ساعت ۳۰۰۰۰	
۶	شیکر	ساعتی ۲۰۰۰	
۷	سانتریفیوژ معمولی و یخچالدار	دقیقه ای ۵۰۰-۵۰۰۰	
۸	میکروتوم	ساعتی ۳۰۰۰۰	
۹	کرایو استات	ساعتی ۱۰۰۰۰۰	
۱۰	اسپکتروفتومتر	ساعتی ۱۰۰۰۰۰	