

شرح خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی شاهرود

نرخ معین (ریال) به ازای هر نمونه	شرح آزمایش
14,000,000	انواع PCR
27,000,000	REAL TIME PCR
3,000,000	استخراج DNA
3,110,000	استخراج RNA
12,100,000	کشت و تکثیر و نگهداری رده های سلولی
8,890,000	فریز و یا دفریز کردن سلول
5,830,000	خوانش فلوسایتومتری
۱۲۰۵۰۰	خونگیری وریدی (بدون احتساب مواد)
۳۴۷۷۰۰	CBC
۲۰۲۵۰۰	CRP (اندازه گیری کیفی/نیمه کمی)
۸۹۰۵۰۰	CRP (اندازه گیری کمی)
1186400	RF
۲۰۲۵۰۰	گلوکز
۲۳۵۱۰۰	اسید اوریک
۲۳۵۱۰۰	کراتینین
۲۳۵۱۰۰	کلسترول
۲۹۹۸۰۰	تری گلیسیرید
۲۶۷۲۰۰	ALP
۲۶۷۲۰۰	AST و ALT
۳۱۶۱۰۰	LDL
۲۹۱۹۰۰	HDL
۱۲۹۷۵۰۰	HbA1c
227200	BI T و BI D
۷۸۵۸۰۰	LDH
۱۰۱۳۵۰۰	CK
۲۳۵۱۰۰	P
۳۸۰۸۰۰	TIBC
۳۹۸۲۰۰	Mg , Zn , Ph , Fe
۲۶۷۲۰۰	Ca
227200	ازمایش ادرار
۹۷۳۰۰۰	میکروسکوپی ادرار
۲۳۵۱۰۰	آلبومین

شرح خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی شاهرود

۸۰۸۵۰۰	هورمونی
۵۵۶۶۰۰	آماده سازی لام تا رنگ آمیزی H&E
۵۵۶۶۰۰	آماده سازی لام تا رنگ آمیزی تری کروم
۵۵۶۶۰۰	آماده سازی لام تا رنگ آمیزی PAS
۵۵۶۶۰۰	آماده سازی لام تا رنگ آمیزی ورهوف
۵۵۶۶۰۰	آماده سازی لام تا رنگ آمیزی گیمسا
۴۱۸۴۴۰۰	نمونه برداری، کشت جداسازی و تشخیص باکتری گرم مثبت به روش فنوتیپی
۴۱۸۴۴۰۰	نمونه برداری، کشت جداسازی و تشخیص باکتری گرم منفی به روش فنوتیپی
۲۲۷۲۰۰	آزمایش کشت و کامل ادرار و تفسیر
۴۲۰۳۰۰	کلنی کانت و تفسیر
۴۲۰۳۰۰	آنتی بیوگرام از نظر عوامل میکروبی و تفسیر تا ۵ دیسک
۲۴۷۳۵۰۰	آزمایش بیوفیلم میکروپلیت و تفسیر
۲۴۷۳۵۰۰	تعیین حداقل غلظت مهاری و کشندگی به روش میکروپلیت و تفسیر
۲۴۷۳۵۰۰	بدون تفسیر (تا ۴ بازه زمانی) Time-kill کشت به روش
۸۹۳۰۰۰	(به روش آنتی بیوگرام) و تفسیر ESBL تشخیص سویه های
۱۰۷۸۷۰۰	(به روش آنتی بیوگرام) و تفسیر AmpC تشخیص سویه های
۱۰۷۸۷۰۰	(به روش آنتی بیوگرام) و تفسیر MBL تشخیص سویه های
۱۰۷۸۷۰۰	(به روش آنتی بیوگرام) و تفسیر KPC تشخیص سویه های
۱۰۷۸۷۰۰	(به روش آنتی بیوگرام) و تفسیر NDM تشخیص سویه های
۱۵۳۵۱۰۰۰	(به روش آنتی بیوگرام) و VRE تشخیص سویه های مولکولی تفسیر
۱۵۳۵۱۰۰۰	به روش مولکولی و تفسیر MRSA جداسازی سویه های
۲۵۰۹۰۰	آزمایش تجسس میکروسکوپی برای قارچ ها
۲۳۴۱۰۰	آزمایش میکروسکوپی برای تجسس انگل
۱۷۸۳۰۰	آزمایش نوار چسب اسکاچ
288500	E-test آزمایش
۴۵۴۴۰۰	تجسس اجسام لشمین

شرح خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی شاهرود

شرح آزمایش	نرخ معین (ریال) به ازای هر ران کاری (بدون احتساب مواد و سلول)	نرخ معین (ریال) به ازای هر نمونه (بدون احتساب مواد و سلول)
انواع PCR	5,500,000	650,000
REAL TIME PCR	7,500,000	850,000
الکتروفورز افقی		300,000
سنتز CDNA		600,000
استخراج DNA		400,000 کیت 650,000 دستی
استخراج RNA		750,000 دستی 450,000 کیت
استخراج پلاسمید		650,000
تیمار سلول ها با انواع داروها با عصاره های گیاهی و نانو مواد (به ازای هر غلظت)		5,000,000
بررسی سمیت مواد بر روی رده های سلولی توسط آزمون MTT ASSAY (به ازای هر غلظت)		5,000,000
تست مهاجرت آزمون اسکراچ		5,000,000
کشت و تکثیر و نگهداری رده های سلولی		2,500,000
شمارش سلولی		500,000
فریز و یا دفریز کردن سلول		1,500,000
تهیه عکس های میکروسکوپی از نمونه های سلولی توسط میکروسکوپ فلورسنت		۲,۰۰۰,۰۰۰
تهیه عکس های میکروسکوپی از نمونه های سلولی توسط میکروسکوپ اینورت		۷۰۰,۰۰۰
خوانش فلوسایتومتری		۱,۵۰۰,۰۰۰
فریزردرایر یا خشک کن انجمادی		3,000,000 20,000,000
روتاری		700,000
پمپ پریستالتیک		300,000
اولتراسونیک پروبی		500,000
اولتراسونیک حمامی		500,000
DLS		2,500,000

شرح خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی شاهرود

2,700,000		
500,000		الکتروریسی
20,000,000		لکه گذاری و سترن کامل
10,000,000		SDS PAGE
600,000		الایزا ریدر (خوانش الایزا)
3,000,000		الایزا
1,000,000		دستگاه اسپکت uv-vis
3,000,000		طراحی پرایمر برای انواع PCR
2,500,000		انالیز نتایج حاصل از تعیین توالی
700,000		پیش بینی ساختار سه بعدی پروتیین

شرح خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی شاهرود

خدمات دستگاه

شرح خدمت	توضیحات	نرخ معین (ریال) بدون احتساب مواد
میز کار	به ازای هر ماه	10,000,000
اتاق کشت سلولی	هر ماه	20,000,000
سانتریفیوژ با روتور های میکروتیوپ و فالكون ۱۵ و فالكون ۵۰ و پلیت	ساده یخچالدار	200,000 ساده 500,000 یخچالدار
ترموبلاک	هر ساعت	300,000
انکوباتور کشت باکتریایی	هر ساعت	20,000
انکوباتور شیکر دار	هر ۲۴ ساعت	2,000,000
PH متر	هر نمونه	300,000
ترازوی ۲ صفر	هر نمونه	120,000
ترازوی ۴ صفر	هر نمونه	150,000
ترازوی ۵ صفر	هر نمونه	60,000
اولتراسونیک پروبی محفظه دار	هر ۱۰ دقیقه	500,000
میکروسکوپ نوری	هر ساعت	450,000
بن ماری	هر ساعت	300,000
فریزر -۸۰	هر ماه	2,400,000
تانک ازت	هر ماه	1,000,000
فریزر -۲۰	هر ماه	200,000
یخچال	هر ماه	100,000
اتوکلاو	هر نمونه	500,000
ژل داک	هر نمونه	500,000
هود	هر ساعت	300,000
یخ ساز	هر نمونه	200,000
انکوباتور	هر ۲۴ ساعت	400,000
انکوباتور CO2	هر ۲۴ ساعت	600,000
هیتر استایرر	روزانه	300,000
دستگاه ترمال سایکلر (جهت PCR)	به ازای هر ران کاری	1,500,000
دستگاه Real Time PCR	به ازای هر ران کاری	2,000,000
الکتروفورز و ژل داک	به ازای هر ران کاری	1,200,000

شرح خدمات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی شاهرود

3,000,000		تعیین غلظت پروتیین بانانو دراپ
1,000,000		تعیین غلظت پروتیین باپیکودراپ
300,000		تعیین غلظت و خلوص اسیدهای نوکلئیک با دستگاه نانودراپ
600,000		تعیین غلظت و خلوص اسیدهای نوکلئیک با دستگاه پیکودراپ