

نام دستگاه	توضیحات دستگاه	آنالیز مورد نیاز	هزینه آزمایش (ریال)
Fluorescence Spectrophotometer Carry Eclipse	نشر نور از موادی که دارای مولکولهای با خاصیت فلورسانس- فسفرسانس هستند را مورد اندازه گیری قرار می دهد.	FL-۱ -اندازه گیری نشر نور از مواد فلورسانس	FL-۱ ۵۰۰/۰۰۰
		FL-۲ -اندازه گیری نشر نور مواد فلورسانس-فسفرانس	FL-۲ ۵۰۰/۰۰۰
		FL-۳ -اندازه گیری نشر نور از مواد شیمی فلورسانس و بایو لومینسانس	FL-۳ ۵۰۰/۰۰۰
		FL-۴ -اندازه گیری زمان تاخیر در نشر نور در مواد فلورسانس	FL-۴ ۵۰۰/۰۰۰
Ultraviolet-Visible Infrared Spectrometer NIR (Agilent carry ۵۰۰۰)	این دستگاه طیف سنج دو پرتویی به منظور شناسایی طیف های نوری در محدوده فرابنفش، نور مرئی، مادون قرمز و همچنین شناسایی طیف جذبی-عبوری در بازه طول موجی ۱۷۵-۳۳۰۰ نانومتر می باشد.	UVN۱ - طیف جذبی عبوری مایعات در ظرف معمولی	UVN ۱ ۴۰۰/۰۰۰-
		UVN۲ - طیف جذبی عبوری مایعات در ظرف کوارتز	UVN ۲ ۴۰۰/۰۰۰-
		UVN۳ - طیف جذبی عبوری با قابلیت جابه جایی نمونه	UVN۳ ۵۰۰/۰۰۰-
		UVN۴ - شدت جذبی پراکندگی نمونه های پودری و جامد	UVN۴ ۱۰۰۰/۰۰۰-

٦٠٠,٠٠٠-DLS١	DLS١-اندازه گیری سایز ذرات	این دستگاه به منظور اندازه گیری سایز ذرات پراکنده شده در محلول در محدوده ٠,٣ نانومتر تا ١٠ میکرو متر بر اساس برخورد نور با ذرات پراکنده شده در آن است.	Dynamic Light Scattering Nano flex
٤٠٠,٠٠٠-Zp١	Zp١-آزمون اندازه گیری پتانسیل	اندازه گیری پتانسیل محلول به وسیله تحریک جنبشی آن	Zeta-potential Microtrace
١٥٠/٠٠٠-REF١ ٢٠٠/٠٠٠-REF٢	REF١-آزمون تعیین ضریب شکست نوری REF٢-آزمون تعیین ضریب شکست نوری با سیرکلاتور	به منظور اندازه گیری ضریب شکست سیالات	Abbe Refractometer KRUSS

<p>۲۰۰/۰۰۰-PL۱</p>	<p>PL۱- آزمون تعیین چرخش نوری</p>	<p>به منظور قطبش پذیری</p>	<p>Polarimeter KRUSS</p>
<p>۲۰۰/۰۰۰-UVR۱ ۱۵۰,۰۰۰-UVR۲</p>	<p>UVR۱- جذب و عبور مایع همراه با نمونه استاندارد حجم نمونه ۵۰ میلی لیتر توسط آزمایشگاه UVR۲- جذب و عبور مایع همراه بدون نمونه استاندارد حجم نمونه ۵۰ میلی لیتر توسط آزمایشگاه</p>	<p>این دستگاه منظور شناسایی طیف های نوری جذبی-عبوری در محدوده نور مرئی و فرابنفش می باشد</p>	<p>Ultraviolet Visible Spectrometer Rayleigh- uv۲۶۰۱</p>
<p>۱۵۰۰۰۰-GCM۱ ۵۰۰۰۰-GCM۲ ۲۰۰۰۰۰-GCM۳ مبالغ ذکر شده برای یک نمونه به ازای یک ساعت می باشد. چنانچه بیش از یک ساعت به طول بینجامد به ازای هر نیم ساعت اضافه ۷۰۰۰۰۰ ریال</p>	<p>GCM۱-به ازای هر نمونه بدون آماده سازی GCM۲- استخراج، انحلال، انتخاب حلال و... به ازای هر نمونه GCM۳-در صورت انجام آماده سازی+آنالیز دستگاهی</p>		<p>GC-MS</p>

به هزینه اولیه اضافه میگردد.			
به ازای هر ساعت ۵۰,۰۰۰	۱FD- آنالیز فریز درایر		Freeze Dryer Alpha ۱-۲ LDplus
به ازای هر اجرا ۱,۰۰۰,۰۰۰	RT۱		Real time PCR
به ازای هر ساعت ۱,۰۰۰,۰۰۰	INM۱		میکروسکوپ اینورت فلورسانس
۱/۲۰۰/۰۰۰ ۱/۵۰۰/۰۰۰ ۴/۰۰۰/۰۰۰	HP۱: نمونه بدون آماده سازی با روش مشخص HP۲: نمونه به همراه آماده سازی با روش مشخص HP۳: آنالیز نمونه به همراه تعریف متد		کرماتوگرافی مایع با عملکرد بالا (HPLC)

به ازای هر روز ۲۰۰/۰۰۰	FR-۸۰: به ازای یک باکس ۱ لیتری		فریزر -۸۰
به ازای هر روز ۱۵۰/۰۰۰	FR-۲۰: به ازای یک باکس ۱ لیتری		فریزر -۲۰
به ازای هر روز ۵۰/۰۰۰	TN۱: به ازای هر روز نمونه برداری		تانک ازت ۵ لیتری
به ازای هر ران: ۲۵۰/۰۰۰	TA۱ : به ازای هر ران		تکسچر آنالایزر
به ازای هر ران: ۲۵۰/۰۰۰	RE۱ : به ازای هر ران		رئومتر
به ازای هر ران:	MPR۱: به ازای هر خوانش بدون مواد بدون پلیت		میکروپلیت ریدر

۱۵۰/۰۰۰ (به ازای هر دقیقه خوانش اضافه ۱۰/۰۰۰ ریال مازاد اخذ می شود)			
۲۰۰۰۰۰ -SIC۱	SIC۱: اجرای نمونه به صورت روزانه		شیکر انکوباتور CO۲
۱۰۰۰۰۰-MQW۱ ۴۰۰۰۰-MQW۱	MQW۱: یک لیتر آب میلی کیو MQW۲: یک لیتر آب دیونایز		میلی کیو واتر
۵۰۰۰۰- BM۱	BM۱: به ازای هر یک ساعت		بن ماری
۵۰۰۰۰ -IKS	IKS۱: به ازای هر روز		شیکر انکوباتور معمولی
۵۰۰۰۰ -PH	PH۱- به ازای هر نمونه		PH متر
۳۰۰۰۰۰ -ATU	ATU_ هر بار استریل برای کل حجم دستگاه		اتوکلاو
۵۰۰۰۰ -JEL	JEL- به ازای هر نمونه عکسبرداری		ژل داک

۲۰۰۰۰-Het	Het: به ازای هر ساعت		هیتر مگنت استیرر
۱۰۰۰۰۰-Eltro	EltrO: به ازای هر ساعت (بدون مواد)		الکترفورز افقی
۱۵۰۰۰۰-EltrA	EltrA: به ازای هر ساعت (بدون مواد)		الکترفورز عمودی
۵۰۰۰۰-Ove	Ove: به ازای هر ساعت		آون
۱۰۰۰۰۰:OvH	OvH: به ازای هر ساعت		آون خلاء
۱۰۰۰۰۰ - IKR	IKR: به ازای هر ساعت		شیکر انکوباتور یخچالدار
۱۰۰۰۰۰- Petr	Petr: به ازای هر ساعت		انواع هود
۲۰۰۰۰۰ -Micr	Micr: به ازای هر ساعت		میکروسکوپ نوری
۳۰۰/۰۰۰	US۱: به ازای هر ساعت		التراسونیک هموژنایزر
۲۰۰/۰۰۰	HS۱: به ازای هر ساعت		حمام التراسونیک
۱۰/۰۰۰	SF۱: به ازای هر دقیقه		سانتریفیوژ دور بالا
۵/۰۰۰	SFM۱: به ازای هر دقیقه		سانتریفیوژ دور پایین
۸۰۰/۰۰۰	PST۱: به ازای هر ساعت بدون محلول سازی		پتانسیواستات - گالوانواستات

۱/۰۰۰/۰۰۰	PST) به ازای هر ساعت با محلول سازی		
<p>FUR) ۲۰۰۰۰۰</p> <p>FUR۲ ۵۰۰۰۰۰</p>	<p>FUR) ۱ تا ۸۰۰ درجه هر ساعت</p> <p>FUR) ۱ از ۸۰۰ تا ۱۲۰۰ درجه هر ساعت</p>		کوره
VSM) ۹۰۰۰۰۰	<p>VSM) ۱ اندازه گیری حلقه پسماند/هیستریزیس مغناطیسی، منحنی مغناطش اولیه و تعیین کمیت های مغناطیسی شامل مغناطش اشباع (Ms) ، پسماند مغناطیسی (Mr) ، میدان وادارندگی (Hc) و پذیرفتاری مغناطیسی اولیه (xi)</p>		مغناطیس سنج نمونه مرتعش (VSM)