

ردیف	نام اختصاری دستگاه (لاتین)	نام دستگاه (فارسی)	نام دستگاه (لاتین)	نام کشور و شرکت سازنده	مدل دستگاه	تعرفه برای هر نمونه (ریال)
1	GC	کروماتوگرافی گازی / طیف سنج جرمی	Gas Chromatography/mass spectroscopy	آمریکا Agilent	7890 b	1300000
2	HPLC	کروماتوگرافی مایع با عملکرد بالا	High-Performance Liquid Chromatography	آلمان knauer	smartline 2300	700000
3	CHNSO	آنالیز عنصری کربن، هیدروژن، اکسیژن و گوگرد	Elemental Analyzer (CHNSO Analyzer)	ایتالیا thermo Finnegan	FA1112	700000
4	AAS/ FAAS	جذب اتمی (شعله و کوره)	Atomic Absorption Spectroscopy	انگلیس PG Instruments	PGF-990	شعله 230000 کوره 300000
5	LC/MS/MS	کروماتوگرافی مایع - طیف سنج جرمی دوگانه	Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry	آمریکا Agilent	6400	8000000
6	Autolab	پتانسیواستات - گالوانواستات (اتولب)	Potentiostat-Galvanostat	سوئیس Metrohm	Autolab PGSTAT100	250000
7	Polarograph	پلاروگراف	Polarograph	سوئیس Metrohm	797	480000
8	PL	فتو لومینسانس	Photo Luminescence	کره جنوبی Scinco	FS-2	150000
9	FTIR	طیف سنج مادون قرمز	Fourier Transform Infrared Spectroscopy	ژاپن Shimadzu	FTIR 8400	400000
10	FTIR	طیف سنج مادون قرمز	Fourier Transform Infrared Spectroscopy	ژاپن Shimadzu	Prestige 21	400000
11	Azot tank	تانک ازت مایع	Liquid nitrogen tank	آمریکا Taylor Wharton	-	یک ماه نگهداری رک 25 عددی 300000
12	Gel Doc	ژل داک	Gel Doc	انگلیس Uvp	biodoc-it 220	100000
13	Electrophoresis	الکتروفورز عمودی	Vertical Electrophoresis	آمریکا Bio rad	pk10-3	
14	Flame	نورسنج شعله یا فلیم فتومتر	Flame Photometer	انگلیس JENWAY	pfp7	150000
15	Melting Point	اندازه گیری نقطه ذوب	Melting Point meter	انگلیس Electrothermal	IA9200	50000

ردیف	نام اختصاری دستگاه (لاتین)	نام دستگاه (فارسی)	نام دستگاه (لاتین)	نام کشور و شرکت سازنده	مدل دستگاه	تعرفه برای هر نمونه (ریال)
16	-	میکروسکوپ پلاریزان	polarizing microscope	Olympus ژاپن	Cx31	با عکسبرداری و فیلم برداری ساعتی 500000
17	-	میکروسکوپ پلاریزان	polarizing microscope	Olympus ژاپن	BX41	با عکسبرداری و فیلم برداری ساعتی 500000
18	-	میکروسکوپ پلاریزان	polarizing microscope	Olympus ژاپن	BX51	با عکسبرداری و فیلم برداری ساعتی 500000
19	Microtome	میکروتوم	Microtome	BioCut آمریکا	Leica RM 2035	50000
20	Vacuum Oven	آون خلا	Vacuum Drying Oven	MMM آلمان	vacucell 316	ساعتی 200000
21	PCR	واکنش زنجیره ای پلیمرز	polymerase chain reaction	bio rad آمریکا	br560	300000
22	-	کوره الکتریکی 700 درجه	Electric furnace	Shimifan ایران	F 47	ساعتی 100000
23	-	کوره الکتریکی 1200 درجه	Electric furnace	Excition ایران	Atash-1200	ساعتی 150000
24	-	کوره الکتریکی 1200 درجه	Electric furnace	Thermo ایران	CPIG	ساعتی 150000
25	-	شیکر انکوباتور	Incubator shaker	Beta-Electric ایران	-	ساعتی 20000
26	Soxhlet	سوکسله	Soxhlet extractor	ISOLAB آلمان	-	400000
27	sonic	اولتراسونیک	Ultrasonic	Heilscher آلمان	UP 400S	ساعتی 100000
28	sonic	حمام اولتراسونیک	Ultrasonic Bath	Bandlin آلمان	DT 31 H	ساعتی 100000
29	UV	اسپکتروفتومتر مرئی-فرابنفش	UV-Visible Spectrophotometr	Shimadzu ژاپن	UV 2550	50000
30	UV	اسپکتروفتومتر مرئی-فرابنفش	UV-Visible Spectrophotometr	PG انگلیس	T80+	50000

ردیف	نام اختصاری دستگاه (لاتین)	نام دستگاه (فارسی)	نام دستگاه (لاتین)	نام کشور و شرکت سازنده	مدل دستگاه	تعرفه برای هر نمونه (ریال)
31	UV	اسپکتروفتومتر مرئی-فرابنفش	UV-Visible Spectrophotometr	Cecil Instrument انگلیس	Aquarius	50000
32	UV	اسپکتروفتومتر مرئی-فرابنفش	UV-Visible Spectrophotometr	Jenway انگلیس	6305	50000
33	-	سانتریفیوژ یخچال دار	Centrifuge Refrigerated	Sigma ژاپن	38X50	هر 5 دقیقه دور پایین 100000 هر 5 دقیقه دور بالا 200000
34	-	اتاقک رشد	Growth Chamber	MMM آلمان	Climacell CLC 222	هر 24 ساعت 300000
35	-	انکوباتور یخچال دار	Refrigerated Incubator	N-Biotek کره جنوبی	NB2201LF	هر 24 ساعت 150000
36	Rotary	روتاری	Rotary Evaporator	Heidolph آلمان	Hei-Vap	ساعتی 100000
37	Rotary	روتاری	Rotary Evaporator	Buchi سوئیس	A111	ساعتی 100000
38	-	رفراکتومتر	Refractometer	BioTech انگلیس	Ivymen S1.3000	50000
39	-	هود	safe stain			ساعت اول رایگان، سپس هر ساعت 20000
40	-	مایکروویو سنتز	Synthesis Microwave	Milestone	Microsynth	1000000
41	Radon	رادون	Radon-Box	Sarad آمریکا	RTM2200	
42	-	فلوید اینکلوژن	Destructive Analysis Approaches	Olympus ژاپن	Thmsg 600 stage	
43	Carl-Fisher	تیترا تور کارل فیشر	Carl-Fisher Titrator	Metrohm سوئیس	-	500000
44	-	انکوباتور شیکردار	Incubator	MMM آلمان	-	هر 24 ساعت 250000
45	-	سنسیلاتور گاما	Scintillation Detector Gamma	Novin Teif ایران	NT 125	

ردیف	نام اختصاری دستگاه (لاتین)	نام دستگاه (فارسی)	نام دستگاه (لاتین)	نام کشور و شرکت سازنده	مدل دستگاه	تعرفه برای هر نمونه (ریال)
46	-	آسیاب گلوله ای	Planetary Ball Mill	ایران Asia Sanat Rakhsh	PM 2400	هر 5 دقیقه 50000
47	-	پلاریمتر	Automatic Polarimeter	انگلیس Optical Activity	AA-55	50000
48	-	آون	Oven	آلمان MMM	-	هر 2 ساعت 50000