

## لیست تجهیزات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی لرستان

ردیف	نام دستگاه (فارسی)	نام دستگاه (لاتین)	نام کشور و شرکت سازنده	مدل دستگاه	وضعیت
	اتوکلاو دیجیتالی	Autoclave	ایران پویان الکترونیک	۷۵ لیتری	فعال
	اتوکلاو	Autoclave	ایران ایرانیان زعیم طب	۲۵ لیتری	فعال
	دستگاه یخ ساز	Ice maker	ژاپن / HOSHIZAKI	EE- 12	فعال
	دستگاه آب مقطرگیری دیواری	Reverse osmosis system	ایران / KTG	R۱۴	فعال
	روتاتور	SHAKER	ایران / بهداد	HS 622	فعال
	فریزر	freezer	آمریکا / BOSCH	GSN58EW40	فعال
	انکوباتور شیکردار	Shaking incubator	کره / LabTech	LSI-3016R	فعال
	انکوباتور ۱	Incubator	آلمان / Memmert	۴۰۰ INB	فعال
	یخچال فریز	Refrigerator freezer	کره / SAMSUNG	RL-450ECSW	فعال
	یخچال	Refrigerator	فیلور	LDF342N	فعال
	هود لامینار کلاس II	air Laminar Flow	پویا الکترونیک یاران (پکو)	LF550	فعال
	ترازو	Scale	ژاپن / AND	GF-6000	فعال
	اتاق کشت بی هوازی	Anaerobic workstation	انگلیس / Don Whitley	miniMACS	غیر فعال
	ژرمیناتور	Germinator	ایران / شرکت میلاد الکترونیک هگمتان	L۴۰۰	غیر فعال
	انکوباتور	Incubator	تجهیزات پزشکی بهداد	۳۴۹۱ ۱۰ لیتری	فعال
	بن ماری	bath water	آلمان / Memmert	۱۴ WNB	فعال
	یخچال فریزر	Refrigerator freezer	فیلور	TDF342N	فعال
	یخچال	Refrigerator	ارج	۶۴۰۸	فعال
	استریومیکروسکوپ	stereo microscope	ژاپن / Olympus	SZH	فعال
	هود شیمیایی	Fume Hood	ایران / شیماز		فعال

## لیست تجهیزات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی لرستان

فعال	CX21	ژاپن / Olympus	Optical Microscope	میکروسکوپ نوری	
فعال	JC0260 ۱۰ لیتر	ژال طب	CO2 Incubator	انکوباتور CO2	
فعال	۳۴۸۰ rpm۴۰۰۰ ۴ شاخه	بهداد	Centrifuge	سانتریفیوژ	
فعال	TS 4500	ایران / توس شکن خراسان	Electric grinder	آسیاب دورانی	
فعال	SHMP-F500	کره / SHIN-SAENG	Mantel	منتل	
غیر فعال	H۲۰۳ Soner	تایوان / Rocker	Ultrasonic Cleaner	حمام التراسونیک	
فعال	PARSONIC7 500S	ایران / صنعت یار ایران	Ultrasonic Cleaner	حمام التراسونیک	
فعال	OC55	ایران / کیمیا	OVEN	آون	
فعال	۱۶۲۱	ایران / محک	Acs System Electronic Scale	ترازوی ۳kg	
غیر فعال	M.M 12s	پارس آزما	Electric stirrer	همزن الکتریکی	
فعال	Rotary pump L/min ۳۰ ((60Hz QP2010 SE	ژاپن / SHIMADZU	Gas Chromatograp h-Mass Spectrometer	کروماتوگراف گازی - طیف سنج جرمی	
غیر فعال	HG- 300PWM	طیف گستر فراز	Hydrogen generator	هیدروژن ژنراتور	
فعال	مدل پمپ: LC- 10ATVP مدل آشکارساز: Avp۱۰	ژاپن / Shimadzu	High- performance liquid chromatograph	کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	
فعال	SAT-2002	ایران / سبلان آزما تهران	PH Meter	پی اچ متر	
فعال	Bio TDB-100	لتونی / BIOSAN	Dry block thermostat	درای بلاک ترموستات	
فعال	RV10	آلمان / IKA	Rotary evaporator	روتاری به همراه پمپ خلاء	
غیر فعال	۴۰۰۳ laborta	آلمان / HEIDOLPH	Rotary evaporator	روتاری	
فعال	HS2002	رایمند طب	Magnetic Stirrers	مگنت استیرر	
فعال	MS-H-S	چین / Dragon LAB	Magnetic stirrer	مگنت استیرر	
غیر فعال	۲-۱ Alpha LDplus	آلمان / Christ Alpha	dryer Freeze	فریز درایر	

## لیست تجهیزات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی لرستان

فعال	FD-5005-BT	ایران / دنا وکیوم	dryer Freeze	فریز درایر	
فعال	p-12	ایران / شرکت حکیم آزما تجهیز	Electric Furnace	کوره آزمایشگاهی	
فعال	حجم بالن ۵ لیتر	آلمان / DURAN	Clevenger	دستگاه کلونجر	
فعال	B ۱۸ T	آلمان / IKA	Ultrasonic Homogenizer	هموژنایزر التراسونیک	
فعال	SW-24	چین / Kenwood	Grinder	خردکن	
فعال	JB1603- C/FACT	سوئیس / MEETTLER	Scales	ترازوی چهارصفر	
فعال	S۶۱ BP	آلمان / Sartorius	Scales	ترازو سه صفر	
فعال	MFD-3500	ایران / پدیده نوژن پارس	Microfuge Vortex	میکرو فیوژ ورتکس	
فعال	R۵۸۱۰	آلمان / Eppendorf	centrifuge	سانتریفیوژ یخچالدار	
فعال	BT 2000	ایتالیا / Biotechnica	Auto Analyzer	اتوانالیزر	
فعال	۱۹۰۰ UV	ژاپن / Shimadzu	Spectrophotom etr	اسپکتوفتومتر	
فعال	Fax 2100 Stat	ایران / وستا تجهیز پارت	Elisa Reader	الایزا ریدر	
فعال	Rotor-Gene 6000	آلمان / QIAGEN- Corbett	Real Time Polymerase Reaction Chain	واکنش زنجیره ای پلیمرز هم زمان	
فعال	JTUL300	ایران / ژل تجهیز	Ultra Low Temperature Freezer	فریزر -۸۰	
فعال	UNIVERSA A L320	آلمان / Hettich	Refrigerated Centrifuge	سانتریفیوژ یخچال دار	
فعال	eppendorf ۵۸۱۰	آلمان / Eppendorf	High speed Centrifuge	سانتریفیوژ با دور بالا	
فعال	۵۰۶۲ CUT	آلمان / SLEE medical	Microtome	میکروتوم	
فعال	BTS-20-MS	فرانسه / uvitec	Ultraviolet Transilluminat or	ترانس لومیناتور فرابنفش	
فعال	D56-20M	فرانسه / uvitec	Gel Documentation	دستگاه ژل داگ	
فعال	JTFUL630	ایران / ژل تجهیز	Laboratory Freezer	فریزر آزمایشگاهی -۴۰	
فعال	87FB-1-93-A	ایران / دانش پژوهش فجر	Laboratory Freezer	فریزر آزمایشگاهی -۳۰	

## لیست تجهیزات آزمایشگاه جامع تحقیقات علوم پزشکی لرستان

فعال	GC-2552	ایران / طیف گستر فراز	gas chromatography	گاز کروماتوگرافی	
فعال	EK-3000i	ژاپن / AND	Scale	ترازو	
فعال	NGA55	ایران / پارس آزما	Free radical incubator	انکوباتور رادیکال آزاد	
فعال	MyCycler Thermal Cycler	آمریکا / Bio-Rad	Thermocycler	ترموسایکلر	
فعال	TENSOR 27	آلمان / Bruker	FTIR	طیف‌سنجی تبدیل فوریه فروسرخ	
فعال	NDJ8S	ایران / سلیمان تجهیز	Viscosimeter	ویسکوزیومتر	
فعال	TD 06	ایران / الکترو فارمد آذین گستر	Tablet dissolution test	تست انحلال قرص	
فعال	TDI-2	ایران / الکترو فارمد آذین گستر	Tablet opening time test	زمان باز شدن قرص	
فعال	BPTR-100	ایران / پریسماتک	Refractometer	رفرکتومتر	
فعال	سی ای جی ۲۰ استاندارد	ایران / نانومهندسی سطح ژیکان	Contact angle	زاویه تماس	