

## اجهزة وحدة الاحياء الدقيقة

صورة الجهاز	تطبيقات الجهاز	مميزات الجهاز	اسم الجهاز بالعربي	اسم الجهاز بالإنجليزي	الرقم
	<p>لنمو الميكروبات</p>		حاضنه	Incubator, Bench Top	1
			عد الخلايا	cyclone Clifton	2
			الطرد المركزي	Ultracentrifuge	3

	لتصوير العينات		المجهر الضوئي المزود بكاميرا	Light Microscope W digital camera	4
	لتصوير العينات		مجهر ضوئي	Light microscope	5
	لتعقيم المواد المستخدمه في البحث وايضا لاعداد العينات للتخلص من اضرارها			Autoclave	6

			تدفق الخلوي	flow cytometer (facs jazz)	7
	لتصوير العينات		مجهر تشريح ستريو	microscope dissecting STERIO Microscope Stemi	8
	تعريف الميكروبات	هو نظام آلي معد لتعريف الكائنات الحيه الدقيقه سواء موجبه لجرام اوسالبيه لجرام ، وهذا النظام يتم فيه اختبار الكائن الحي ضمن تركيزات	لتعريف الكائنات الحيه الدقيقه	Automated System for Bacterial Identification and Antimicrobial Resistance	9

		مختلفه من اختبارات الحساسيه لتحديد مدى مقاومته للمضادات الحيويه ( فعال او غير فعال )			
	لرج العينات وامتزاجها		رج	vortex	10
	في المعالجات الطبية قياس صناعات الاغذية عينات النانو	قياس تركيز العديد من المواد على مدى واسع من الطول الموجي يشمل منطقة الضوء المرئي ومنتقة الأشعة فوق البنفسجية . ولتحليل البناء الكيميائي	جهاز التحليل الطيفي في مجال الأشعة المرئية وفوق البنفسجية	Spectrophotometer	11
	خلايا وانسجة و خلط صبغات وغيرها	جهاز خلط ومزج المواد زراعة الخلايا، دراسة ذوبان المواد ، استخلاص واستخراج	جهاز الرج	Orbital Shaker	12

		<p>المواد وتشخيص الاختبارات المخبرية ، والدراسات البكتيرية وغيرها</p>			
	<p>جميع انواع السوائل.</p>	<p>هو جهاز متخصص في عملية الخلط بشكل هادئ وقوة في الاهتزاز مع ارتفاع درجة الحرارة تصل الى 70 درجة مئوية</p>	<p>حاضن هزاز</p>	<p>Shaking Incubators</p>	<p>13</p>
	<p>جميع انواع السوائل.</p>	<p>هو جهاز يعمل على هز وتسخين العينات والنفاعلات ممكن تصل درجة الحرارة من 5 - 100 درجة مئوية</p>	<p>حمام مائي هزاز</p>	<p>Shaking water bath</p>	<p>14</p>