|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **اسم الجهاز بالإنجليزي** | **اسم الجهاز بالعربي** | **مميزات الجهاز** | **تطبيقات الجهاز** | **صورة الجهاز**  **اجهزة وحدة الاحياء الدقيقة** |
| 1 | Incubator, Bench Top | حاضنه |  | لنمو الميكروبات | مشاهدة صورة المصدر |
| 2 | cyclone Clifton | عد الخلايا |  |  | مشاهدة صورة المصدر  مشاهدة صورة المصدر |
| 3 | Ultracentrifuge | الطرد المركزي |  |  |  |
| 4 | Light Microscope W digital camera | المجهر الضوئي المزود بكميرة |  | لتصوير العينات | مشاهدة صورة المصدر |
| 5 | Light microscope | مجهر ضوئي |  | لتصوير العينات | مشاهدة صورة المصدر  مشاهدة صورة المصدر |
| 6 | Autoclave |  |  | لتعقيم المواد  المستخدمه  في البحث  وايضا لاعدام  العينات  للتخلص من  اضرارها | مشاهدة صورة المصدر |
| 7 | flow cytometer (facs jazz) | تدفق الخلوي |  |  | مشاهدة صورة المصدر |
| 8 | microscope dissecting STERIO Microscope Stemi | مجهر تشريح  ستريو |  | لتصوير  العينات |  |
| 9 | Automated System for Bacterial Identification and Antimicrobial Resistance | لتعريف  الكائنات  الحيه الدقيقه | هو نظام آلي  معد لتعريف  الكائنات الحيه  الدقيقه سواء  موجبه لجرام  اوسالبه لجرام  , وهذا النظام  يتم فيه اختبار  الكائن الحي  ضمن  تركيزات  مختلفه من  اختبارات  الحساسيه  لتحديد مدى  مقاومته  للمضادات  الحيويه ) فعال  او غير فعال ( | تعريف الميكروبات | مشاهدة صورة المصدر |
| 10 | vortex | رج |  | لرج العينات  وامتزاجها | مشاهدة صورة المصدر |
| 11 | Spectrophotomet er | جهاز التحليل  الطيفي في  مجال الأشعة  المرئية  وفوق  البنفسجية | قياس تركيز  العديد من  المواد على  مدى واسع من  الطول  الموجى يشمل  منطقة الضوء  المرئى  ومنطقة  الأشعة فوق  البنفسجية .  ولتحليل البناء  الكيميائي | في المعالجات  الطبية  قياس  صناعات  الاغذية  عينات النانو | مشاهدة صورة المصدر |
| 12 | Orbital Shaker | جهاز الرج | جهاز  خلط ومزج  المواد  زراعة  الخلايا,  دراسة ذوبان  المواد ,  استخلاص  واستخراج  المواد  وتشخيص  الاختبارات  المخبرية ,  والدراسات  البكتيرية  وغيرها | خلايا وانسجة  و خلط  صبغات  وغيرها | http://media.labcompare.com/m/1/product/2752109-400x300.jpg |
| 13 | Shaking Incubators | حاضن هزاز | هو جهاز  متخصص في  عملية الخلط  بشكل هادئ  وقوة في  الاهتزاز مع  ارتفاع درجة  الحرارة تصل  الى 70 درجة  مئوية | جميع انواع  السوائل. |  |
| 14 | Shaking water bath | حمام مائي  هزاز | هو جهاز  يعمل على هز  وتسخين  العينات  والتفاعلات  ممكن تصل  درجة الحراره  من 5 - 100  درجة مئوية | جميع انواع  السوائل. | مشاهدة صورة المصدر |

