



## الأجهزة الموجودة بالمعمل المركزي

م	أسم الجهاز
١	جهاز الكروماتجرافي ذو الكفاءة العالية HPLC
٢	جهاز الأمتصاص الذري Atomic Absorption
٣	جهاز Real-time polymerase chain reaction
٤	جهاز مدور حراري PCR Thermocycler
٥	جهاز Gel Electrophoresis
٦	جهاز Ultra-violet (UV) lamp for PCR products examination
٧	Eppendorf centrifuge
٨	Cooling centrifuge
٩	Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) Unit
١٠	Ultra-violet (UV) Plate-reader
١١	Semi-automated auto-analyzer
١٢	Digital Balance
١٣	pH meter

Microwave	١٤
Laminar air flow	١٥
Freezer -80°C ديب فريزر ٨٠ درجة تحت الصفر	١٦
Freezer -20°C ديب فريزر ٢٠ درجة تحت الصفر	١٧
Refrigerator ثلاجة	١٨
حضانة	١٩
فرن حرارى	٢٠
جهاز تقطير ماء	٢١
Deionized water distiller جهاز نزع الأيونات من الماء	٢٢
حمام مائى	٢٣
وحدة داتا شو	٢٤
ميكروسكوبات أبحاث	٢٥
ميكروسكوب فلورنسى بمشتملاته	٢٦



**PCR Thermocycler**



**Real-time polymerase chain reaction**

## **ELISA Unit**



**Plate-reader with attached computer**



**Plate washer**



**HPLC**



**Atomic absorption**



**Fluorescent microscope**



**Incubator**

**For more details, kindly refer to biotechnology unit photos.**