

اسم المعمل :- معمل الإنزيمات

اسم المشرف :- ا. د/ مدحت ابو جمعة هارون

mharounag@yahoo.com

الأجهزة الموجودة :- مرفق كشف بالأجهزة الموجودة بالمعمل

القياسات :-

١. تعيين البروتينات بواسطة أجهزة الهجرة الكهربائية

٢. تجفيد العينات

٣. طحن العينات (Polytron – Homogenizer)

٤. فصل العينات بواسطة الأعمدة الكروماتوجرافية

٥. فصل العينات بواسطة أجهزة الطرد المركزي

طبيعة الأبحاث :-

الأبحاث المختصة بفصل الإنزيمات وتقدير البروتينات

أجهزة معمل الأتزيماات

.١	Oven	
.٢	pH meter	Hanna pH 211
.٣	Magnetic stirrer	Suborn SI 8520
.٤	Water bath	Shcker – Grant ss30
.٥	vortex	GeniE
.٦	Polytron	Kinematica – cH - 6010
.٧	Freeze dryer	Beta I
.٨	Hot plate& stirrer	Corntng {pc – 351}
.٩	centrifuge	Bachman TJ-6
.١٠	homogenizer	(scientidic apparatus)
.١١	Fraction collector	Model 328
.١٢	Deep freezer	Cela
.١٣	Ice machine	
.١٤	Mixer	(national)
.١٥	Cold box	Combi cold RAC II 2201
.١٦	Vertical gel electropheresis	(Techwave)