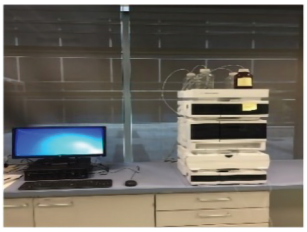
KFU
جامعة الملك فيصل
KING FAISAL UNIVERSITY
جـامعة ووطـن.. نمـاء.. واسـتدامة..

أجهزة المعامل المركزية

م	اسم الجهاز instrument	تطبيقات الجهاز Applications	الموديل model	صورة للجهاز image	اسم المعمل Lab
1	جهاز الكروماتوجرافي سائل عالي الأداء High-Performance Liquid Chromatography (HPLC)	طريقة كروماتوجرافية تُستخدم لفصل خليط من المركبات في الكيمياء التحليلية والكيمياء الحيوية لتحديد أو تنقية المكونات الفردية للخليط	Agilent - DAD DEAED002199 (1260-G711SA)		وحدة متبقيات المبيدات
2	جهاز الكروماتوجرفي غازي مزود بوحدة طيف الكتلة GCMS-QP2010 Plus	فصل وتحليل وتقدير المواد العضوية المتطايرة والقابلة للتطاير في العينات السائلة والغازية والصلبة	Shimadzu QP2010PLUS-GCMS		وحدة متبقيات المبيدات
3	وحدة استخلاص الطور الصلب SPE- fully automated	وحدة استخلاص العينات الصلبة	Horizon SPE@-2616 SmartPrep II Base Module, 110-240V for (6 mL cartridges)		وحدة متبقيات المبيدات
4	اسبكتروفوتوميتر -اشعة فوق بنفسجية UV-Vis spectrophotometer	التحليل الطيفي واللوني للعينات باستخدام الأشعة	Evolution 350 Thermo		وحدة متبقيات المبيدات
5	Deep freezers (-80o C)		Arctiko ULUF 550-2M (thermo scientific)		معمل السموم الفطرية
6	جهاز مطياف الامتصاص الذري Atomic absorption	تحليل العناصر المعدنية في العينة	PGAA500		وحدة تحليل العناصر
7	فرن احتراق Muffle furnace	فرن حرق العينات	Witeg FHP-14		وحدة تحليل العناصر