

الرقم	اسم الجهاز	اسم الجهاز بالإنجليزي	تطبيقات الجهاز	مميزات الجهاز	صور الجهاز
1	Bio-Plex	Bio-Plex	تقدير البروتينات والهرمونات	يستخدم تقنية الليزر لتقدير قرابة 25 متغير في تجربة واحدة	
2	جهاز عد خلايا الدم	Hematology analyzer	يقرر عدد خلايا الدم والهيموجلوبين والهيماتوكريت	يحتاج 1 مل وتظهر النتيجة خلال دقيقتين	
3	جهاز تقدير عوامل التجلط	Coagulation Analyzer	جهاز أوتوماتيكي لتقدير عوامل التجلط في الدم	أوتوماتيكي جهاز تشخيصي	
4	جهاز فصل الأحماض الأمينية	Amino Acid Analyzer	يستخدم هذا الجهاز لفصل الأحماض الأمينية ومعرفة مقدارها في العينة البيولوجية		
5	جهاز المطياف الضوئي لقراءة الأطباق	ELISA reader and washer (Tecan)	يستخدم هذا الجهاز لقراءة الامتصاص في الأطباق 96 خانة عند طول موجي 400-600	طول موجي من 400-600	
6	جهاز تحليل كيمياء الدم	Semi-automated Biochemistry analyzer	يستخدم في إجراء التحاليل الكيميائية الحيوية في السوائل البيولوجية	نصف أوتوماتيكي يوفر الوقت والجهد	
7	Reflotron	Reflotron	يستخدم في إجراء بعض التحاليل الحيوية في عينات الدم باستخدام الأشرطة الإنزيمية	سهل الاستخدام كمية العينة المطلوبة 30 µl	
8	تصوير الخلايا الحية	BD pathway Bioimager system	يستخدم التقدير الضوئي لتصوير الخلايا الحية ومكوناتها وقياس مكونات الخلية	تصوير دقيق لمكونات الخلايا الحية باستخدام الصبغات المختلفة	

	يقيس الحجم و جهد زيتا و الوزن الجزئي	قياس أحجام الجزينات بالنانومتر	asizer Nonoseries	Zetasizer Nonoseries	9
	يصل حتى 100,000 دورة في الدقيقة	طرد مركزي عالي السرعة	Ultracentrifuge	جهاز الطرد مركزي عالي السرعة	10
	سهل الاستخدام	طول موجي من 650-400	Spectrophotometer	المطياف الضوئي	11