



ردیف	آزمون ها
۱	تست های کاربوتاپینگ
۲	CHNS
۳	آنتی بیوگرام ( Disk diffusion ، E test ، micro-dilution ، Minimum Inhibitory MIC-(Concentration
۴	رنگ آمیزی گرم
۵	کشت باکتری (کشت اختصاصی، افتراقی و بیوشیمیایی)
۶	الیزا (سنجش انواع هورمون ها، سایتوکاين ها و تست حیات سلولی)
۷	خوانش جذب نوری به روش نقطه ای و اسکن منطقه ای
۸	رنگ آمیزی مارکرهای سطحی سلولی
۹	رنگ آمیزی مارکرهای درون سلولی
۱۰	فئوتاپینگ سلول های خونی





ردیف	آزمون ها
۱۱	سنجش آپوپتوز و نکروز
۱۲	تست های سلولی مبتنی بر سنجش تابش فلورسنت
۱۳	تست های سلولی مبتنی بر سنجش تابش کمولومینسانس
۱۴	Alpha screen / AlphaLISA
۱۵	سنجش کیفی و کمی داروها، مواد، اسیدهای آمینه و آلاینده های محیطی با استفاده از hplc به روش فاز معکوس
۱۶	استخراج RNA از بافت، خون، سرم، پلاسما و سلول
۱۷	استخراج DNA از بافت، خون، سرم، پلاسما و سلول
۱۸	سنتز cDNA
۱۹	بررسی بیان ژن RT-PCR
۲۰	بررسی حضور پاتوژن ها به روش RT-PCR





ردیف	آزمون ها
۲۱	ژنوتایپینگ با Real-Time PCR به روش HRM
۲۲	تعیین ساختار ژنتیکی (ژنوتایپینگ) با روش آنالیز برش DNA ژنومی یا پلی مورفیسم طول قطعات برش خورده (RFLP)
۲۳	تشخیص پلی مورفیسم ها با استفاده از PCR
۲۴	خوانش غلظت پروتئین و اسیدهای نوکلئیک موجود در نمونه ها توسط Nano Drop
۲۵	طراحی پرایمر
۲۶	HLA typing
۲۷	الکتروفورز (افقی - عمودی)
۲۸	تصویربرداری و آنالیز ژل های الکتروفورز توسط Gel Documentation
۲۹	تصویربرداری و آنالیز ژل حاوی ماده فلورسنت و کمولومینسانس با استفاده از ژلداک
۳۰	اندازه گیری جذب نوری با دستگاه اسپکتروفوتومتر





ردیف	آزمون ها
۳۱	وسترن بلات
۳۲	سنتز نانوالیاف تک نازله بوسیله الکتروریسی
۳۳	سنتز نانوالیاف دو نازله بوسیله الکتروریسی
۳۴	کشت سلول
۳۵	تهیه برش و لام گیری از نمونه های بافت

