



نام بخش : الکتروفورز								
ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	آیا بیمار نیاز به آمادگی قبلی دارد؟
1	Alpha 1 Antitrypsin	RID	لخته	2 CC	هر روز	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	خیر
2	Alpha Heavy Chain	(Qualitative) Immunoelectrophoresis	لخته	2 CC	هر روز	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	خیر
3	C1q	RID	لخته	2 CC	هر روز	در دمای 20°C- تا قبل آزمایش	حمل با کیسه یخ	خیر
4	Citrate agar (Hemoglobin electrophoresis)	ژل آگارز (Qualitative)	خون تام + EDTA	3 CC	هر روز	یک هفته در دمای 2-8°C	خنک	خیر
5	Heat test for unstable Hgb.	کدورت سنجی (Qualitative)	خون تام + EDTA	3 CC	هر روز	تازه	خنک	خیر
6	Hgb. F & S & A2 & H	capillary	خون تام + EDTA	3 CC	هر روز	تازه	خنک	خیر
7	Isopropanol for unstable Hgb.	کدورت سنجی (Qualitative)	خون تام + EDTA	3 CC	هر روز	تازه	خنک	خیر
8	Lipo Protein Electrophoresis	Hydrasis	لخته	2 CC	هر ۳ روز	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	باید حداقل ۱۲ ساعت ناشتا باشد
9	Plasma Aminoacids	TLC	ترجیحا خون هیپارینه یا لخته	3 CC	هر روز	جداسازی پلاسما طی ۱ ساعت، نگهداری در 20°C- تا ۱ هفته	حمل با کیسه یخ	حداقل ۳ ساعت ناشتا



ردیف	نام آزمایش	روش انجام تست	نوع نمونه	حجم نمونه	روز انجام تست	شرایط نگهداری	انتقال نمونه	آیا بیمار نیاز به آمادگی قبلی دارد؟
10	Plasma Phenylalanine	TLC	ترجیحا خون هپارینه یا لخته	3 CC	هر روز	جداسازی پلاسما طی ۱ ساعت، نگهداری در 20°C- تا ۱ هفته	حمل با کیسه یخ	حداقل ۳ ساعت ناشتا
11	Plasma Tyrosine	TLC	ترجیحا خون هپارینه یا لخته	3 CC	هر روز	جداسازی پلاسما طی ۱ ساعت، نگهداری در 20°C- تا ۱ هفته	حمل با کیسه یخ	حداقل ۳ ساعت ناشتا
12	Serum Immunotyping	(Qualitative) capillary	لخته	3 CC	یک روز در میان	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	خیر
13	Serum KAPPA & LAMBDA	نفلومتری (Quantitative)	لخته	3 CC	یک روز در میان	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	خیر
14	Serum Protein Electrophoresis	capillary	لخته	3 CC	یک روز در میان	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	خیر
15	Urine Aminoacids	(Qualitative) TLC	ادرار رندوم	10 CC	هر روز	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	حداقل ۳ ساعت ناشتا
16	Urine Immunoelectrophoresis KAPPA & LAMBDA	(Bense jones) Immunoelectrophoresis	ادرار ۲۴ ساعته	10 CC	هر روز	۳ روز در دمای 2-8°C به همراه اسیدبوریک	خنک	خیر
17	Urine Protein Electrophoresis	ژل آگارز	ادرار رندوم	20 CC	هر روز	۳ روز در دمای 2-8°C	حمل با کیسه یخ	خیر
18	Urine sugar chromatography	(Qualitative) TLC	ادرار رندوم	10 CC	هفته ای یک روز	در دمای 20°C- تا قبل از آزمایش	حمل با کیسه یخ	غیر ناشتا

ادرار رندوم : یک نمونه ادرار تازه که در حداقل زمان بعد از نمونه گیری به آزمایشگاه برسد. (حداکثر زمان ۲ ساعت می باشد).