



مدت زمان نگهداری قبل از انجام آزمایش:

ازمایشگاه بیوشیمی

سرم (بیوشیمی عملی): FBS

مدت زمان نگهداری قبل از انجام آزمایش: ظرف مدت یک ساعت سرم از لخته باید جدا شود.

سرم تا یک هفته در ۱۵- درجه سانتی گراد

کلیه آزمایشات بیوشیمی: ظرف مدت ۲ ساعت سرم از لخته باید جدا شود.

سرم تا یک هفته در ۱۵- درجه سانتی گراد

LDH: در دمای ۴-۲ درجه سانتی گراد تا ۳ روز پایدار است.

منجمد کردن نمونه ممنوع است.

BHCG: ۲۴ ساعت در دمای اتاق پایدار است. ۴ روز در دمای ۴ درجه سانتی گراد

به مدت طولانی تر در ۲۰- درجه سانتی گراد پایدار باقی می ماند.

تست الکلی در سرم:

تا یک ساعت باید انجام شود.

سرم باید فوراً جدا شود. (لوله باید درپوش داشته باشد)

آزمایشگاه هماتولوژی:

CBC: حداکثر درفاصله ی زمانی ۴ ساعت

بعد از نمونه گیری

تا ۲۴ ساعت در دمای ۴ درجه سانتی گراد اندکس ها پایدار است.

کشیدن لام خون محیطی: حداکثر تا ۴ ساعت بعد از خونگیری

شمارش رتیکولوسیت: حداکثر تا ۶ ساعت در دمای اتاق

تعیین گروه خونی و RH: حداکثر تا ۴۸ ساعت در دمای اتاق

اندازه گیری سدیمانی خون و ESR: حداکثر درفاصله زمانی ۲ ساعت بعد از نمونه گیری

HB A1C: تا یک هفته در ۸-۶ درجه سانتی گراد

آزمایشهای انعقادی:

در همه تستها پلاسما باید در عرض ۱ ساعت جدا شود.

* در عرض ۴ ساعت تستها انجام شوند.

* پلاسما در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد تا ۲ هفته

در دمای ۷۰- درجه سانتی گراد تا ۶ ماه پایدار است.

C4 / C3 (اجزاء کیلمانی): به حرارت حساس هستند.

نونه باید به مدت ۳۰-۱۵ دقیقه در حرارت اتاق

سپس به مدت ۶۰-۳۰ دقیقه در ۴ درجه سانتی گراد نگهداری نمود.

فیبرینوژن: ۲ ساعت در دمای اتاق

۸-۲ درجه سانتی گراد - تا ۴ ساعت قابل نگهداری است.

D-Dimer: باید فوراً جدا شوند.

در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد به مدت ۳ روز

در فریزر ۲۵- -+۶ تا ۶ ماه

FDP: پلاسما در دمای اتاق تا ۸ ساعت

روی یخ تا ۲۴ ساعت قابل نگهداری است.

در غیر این صورت منجمد میشود.

آزمایشهای هورمونی:

Troponin: ۱۸-۲۵ درجه سانتی گراد=۴۸ ساعت

۲۶-۲۵- درجه سانتی گراد= ۲ ماه

Prolactin: ۲-۸ درجه سانتی گراد= ۴۸ ساعت

۲۶-۲۵- = تا مدت‌ها

T3,T4,TSH: ۲-۸ درجه سانتی گراد= ۴۸ ساعت

۲۶-۲۵- = ۲ ماه

ویرال مارکر: ۲-۸ درجه سانتی گراد= ۷ روز

HIV,HCV: ۲۶- و ۲۵- درجه سانتی گراد= ۲ ماه

HBS: ۲-۸ درجه سانتی گراد= ۵ روز

۲۶- و ۲۵- درجه سانتی گراد= ۲ ماه

آزمایشگاه سرولوژی:

سرمد	48h در دمای 2-8 °C
	تا زمان انجام آزمایش در 20°C - حداکثر یک هفته

آزمایشگاه TDM:

خون	تا یک هفته در 2-8 °C
سرمد	تا یک هفته در 2-8 °C

آزمایشگاه مواد مخدر:

نمونه ادرار	انجام آزمایش در همان روز
-------------	--------------------------

آزمایشگاه انگل شناسی:

نمونه مدفوع آبکی	تا مدت ۳۰ دقیقه
نمونه مدفوع شل	تا مدت ۳۰ دقیقه
نمونه مدفوع نرم	تا مدت ۶۰ دقیقه
نمونه مدفوع شکل دار	همان روز و یا روز بعد در یخچال 3-5 °C
در غیر این صورت بعد از بررسی خصوصیات ظاهری و انجام آزمایش مستقیم از نظر بررسی حرکت تروفوزولیت	

تک یاخته در فرمالین 10% قرار داده می شود.

آزمایشگاه سیتولوژی و پاتولوژی:

نمونه های بافتی	زمان لازم جهت Fix شدن نمونه (معمولا 24 ساعت)، چنانچه نمونه Fix نشده، بزرگ یا استخوانی باشد مدت زمان طولان تری لازم است.
بلوکهای پارافینی	بلافاصله بعد از بلوک گیری جهت تهیه اسلایدهای پاتولوژی بوسیله دستگاه میکروتوم برش خواهد خورد.
اسلایدهای پاتولوژی	تا زمان بررسی توسط متخصص آسیب شناسی و تهیه گزارش نهایی
اسلایدهای سیتولوژی	متغیر، بسته به زمان رنگ آمیزی

نوع آزمایش	مدت جداسازی	توضیحات
17- Ks 17-OcH	نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه انتقال داده شود	نمونه در یخچال و جای خنک نگهداری شود نگهدارنده: 15 ml اسیداستیک گلاسیال
5- HIAA	نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه انتقال داده شود	نمونه روی یخ حمل شود و به آزمایشگاه انتقال داده شود و در یخچال قرار گیرد و برای حفظ PH به یک ماده نگهدارنده

<p>ضروری نیاز می باشد.</p> <p>نگهدارنده: 10-15 gr اسیدبوریك یا 15 ml اسیداستیک یا اسیدهیدروکلریك استفاده کرد.</p>		
<p>نمونه فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود و در یخچال نگهداری شود.</p> <p>(نمونه 24 ساعته نیاز به نگهدارنده ندارد.)</p>	<p>نمونه ادرار تازه تهیه شود و یا ادرار 24 ساعته</p>	<p>MicroAlboumin (MA)</p>
<p>نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.</p> <p>(نیاز به نگهدارنده ندارد.)</p>	<p>نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.</p>	<p>K-urine 24h</p>
<p>نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.</p> <p>(نیاز به نگهدارنده ندارد.)</p>	<p>نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.</p>	<p>Na urine 24h</p>
<p>نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.</p> <p>نگهدارنده: 15mlit اسیدکلریدریك به ادرار 24 ساعت اضافه می شود.</p>	<p>نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.</p>	<p>Urine ca 24h</p>
<p>نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار</p>	<p>نمونه urine 24h فوراً به</p>	<p>Creatin</p>

گيرد.	آزمایشگاه تحویل داده شود.	
نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.	نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.	Creatinin
نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد. (حدود 10gr اسیدبوریک به عنوان محافظ استفاده می شود.)	نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.	Glucose urine 24h
نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.	نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.	Oxalate
نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.	نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.	Citrate
نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.	نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.	Hb urine 24h

<p>نمونه روی یخ حمل شود و در یخچال نگهداری شود و به دور از نور شدید قرار گیرد.</p> <p>(اسید هیدروکلریک یا اسیداستیک قبل از جمع آوری به ظرف اضافه می شود)</p>	<p>نمونه urine 24h فوراً به آزمایشگاه تحویل داده شود.</p>	<p>VMA</p>
--	---	------------