

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱	17 ketosteroids	U(24h/R)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	تعداد زیادی از مواد ممکن است در این آزمایش اختلال ایجاد کنند. مواد زیر موجب کاهش می شوند: کاربامازپین، سفالوریدین، سفالوتین، کلرمودین، دیگوسین، گلوزک، متیراپون، پرومازین، پروپوکسین، رزپین و غیره باشد. افزایش ممکن است ناشی از استون، استوفنید، اسید اسکوربیک، کلرامفنیکل، کلروتیازید، کلرپرومازین، کلوزگاسیلین، دگزامتازون، اریتروماکسیم، اتانوات، متی سیلین، متیپریلون، مورفین، اولتاندوماکسیم، اکسا سیلوازینول، پی اکی سی ازنول، پی سی ازنول، پی سی ازنول ن، پیپریدین، کینیدین، سکوباریتال، اسپرونولاکتون
۲	17 OH Progesteron	S/ PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	عدم مصرف دارو
۳	2ME	S/BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: مدت طولانی	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۴	(5HIAA 24 hrs.) Urine Hydroxyndoleacetic	U (24h&R)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ هفته لوله تاریک	افزایش HIAA : استامینوفن کافین، اسید کوماریک، دیازپام ، افدرین، فلوئورواوراسیل، گلیسرول گویاکولات مفنسین، متامفتامین ،فناستین، فلوپاریتال، فنتولامین، راوولفیا، رزپین. کاهش HIAA آسپرین، کلرپرومازین دی هیدروکسی فنیل استیک اسید، اتانول، اسید جنتیزیک، اسید هموژنتیزیک، مشتقات هیدرازین،	بیماران باید در صورت امکان از مصرف داروها، داروهای بدون نسخه و داروهای گیاهی حداقل ۷۲ ساعت قبل از آزمایش خودداری کنند. غذاهای غنی از سروتونین (آووکادو، موز، بادمجان، آناناس، آلو، گوجه فرنگی، گردو)، شکلات، انبه، خرما، گریپ فروت، خربزه، هندوانه، کیو، آجیل، چنار و داروهای که ممکن است متابولیسم سروتونین را تحت تاثیر قرار دهند. ایمی پرامین، ایزونیاژید، مت یلدوپا، ... باید حداقل ۷۲ ساعت قبل و در طول جمع آوری ادرار از مصرف خودداری شود.
۵	Acetaminophen	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ ماه	-	-
۶	Acetylcholine Receptor Ab	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: مدت طولانی	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه زود جدا شده و از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۷	ACE (angiotensin converting enzyme)	S/BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه زود جدا شده و از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	اجتناب از مصرف داروهای کاپتوپریل ، انالپریل
۸	Acid phosphatase (total)	S (معادل هر ۱ ml سرم 30 uI از اسید استیک 5mol/l اضافه و مخلوط شود)	دمای اتاق: ۵ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه زود جدا شده و از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتایی توصیه می شود. از مصرف سفوناکسیم چند روز قبل از نمونه گیری خودداری شود. ۲ روز قبل از نمونه گیری از ماساژ پروستات و معاینه رکتوم خودداری شود.

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۹	Acid phosphatase (prostatic)	S (معادل هر ۱ ml سرم از 30 ul اسید استیک 5mol/l اضافه و مخلوط شود)	دمای اتاق: ۵ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه زود جدا شده و از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتایی توصیه می شود. از مصرف سفوناکسیم چند روز قبل از نمونه گیری خودداری شود. ۲ روز قبل از نمونه گیری از ماساژ پروستات و معاینه رکتوم خودداری شود.
۱۰	ACTH	PE	دمای فریزر: ۳ روز سریعاً فریز شود	الزاماً نمونه فریز باشد عدم همولیز/نمونه زود جدا شده و از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید / از سانتریفیوژ یخچال دار استفاده گردد.	ناشتایی / اجتناب از بستن تورنیکت
۱۱	ADA	S/PE/CSF/BF	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۱ ماه	همولیز نباشد.	-
۱۲	Adrenalin	PE	دمای فریزر: ۱۴ روز سریعاً فریز شود	همولیز نباشد.	-
۱۳	Addis count	U (R & 12hrs.)	دمای یخچال: ۲ ساعت	-	-
۱۴	Adenovirus PCR	PE/ S, Throat, Urine, Nasopharyngeal or eye swabs.	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم استفاده از ضد انعقاد نادرست (هیپارین)، سواب آلژینات کلسیم، عدم همولیز	-
۱۵	Albumin	S/ PE / PH / BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۱۶	Aldolase	S/PH	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۱۷	Aldosterone	S, PE, U (R & 24h)	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۱ ماه	فریز سرم یا پلاسما بلافاصله پس از نمونه گیری در ویال های پلاستیکی باشد.	حداقل ۲ هفته از داروهای ضد فشار خون و دیورتیک استفاده نشود

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۸	Alkaline phosphatase	S/PH	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۲ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه زود جدا شده و از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا/ اجتناب از مصرف داروی هیپاتیت
۱۹	Alkaline phosphatase isoenzyme	S/PH	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۲ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه زود جدا شده و از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا/ اجتناب از مصرف داروی هیپاتیت
۲۰	Alpha fetoprotein	S, PE,PH, BF Amniotic fluid	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	همولیز نباشد.	در مورد آزمایشات غربالگری ارسال کپی سونوگرافی بیمار الزامی میباشد
۲۱	Alpha 1 Anti Trypsin	S/PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا/ اجتناب از مصرف داروی cefotaxim
۲۲	Alprazolam	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ ماه	-	-
۲۳	Amino Acid chromatography	PE/ CSF/ U (R)	دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه	همولیز نباشد. در صورت پلاسما بودن نمونه به سرعت جدا شود.	ناشتا/ اگر نمونه ادرار است نمونه تازه باشد.
۲۵	Ammonia	PE	دمای یخچال: ۲۰ دقیقه دمای فریزر: ۱ ماه سریعا فریز شود	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	تورنیکت استفاده نشود
۲۶	Amylase	S, PE,PH, U (R&24h)	سرم / ادرار یخچال: ۷ روز فریزر: ۱ ماه / ادرار ۷ روز	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا/ اگر نمونه ادرار است نمونه تازه باشد.
۲۷	Anti CCP	S/PE/PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۸	ANA	BF /S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۹	ANCA	S, BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۰	Androstenedione	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	به دلیل اینکه بالاترین میزان تولید این هورمون در ساعت ۷ صبح است لذا نمونه گیری باید قبل از ساعت ۸ صبح انجام شود.	بهتر است نمونه ناشتا گرفته شود. در خانم ها ۱ هفته قبل یا بعد از خونریزی قاعدگی گرفته شود.

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۱	Anti smooth muscle Ab(ASMA)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	پس از جداسازی سرم تا زمان انجام تست نمونه را در یخچال نگه دارید. نمونه نباید همولیز و لیپمیک باشد.	-
۳۲	Anti A titer (Isohemagglutinin)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایتکتیک و لیپمیک	-
۳۳	Anti B titer (Isohemagglutinin)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایتکتیک و لیپمیک	-
۳۴	Anti B2 Glycoprotein Ab(IgG)	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایتکتیک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۵	Anti B2 Glycoprotein Ab(IgM)	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایتکتیک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۶	Anti Cardiolipin Ab (IgG)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایتکتیک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۷	Anti Cardiolipin Ab (IgM)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایتکتیک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۸	ADH (Antidiurtic hormone)	PE	دمای فریزر: ۱ ماه سریعا فریز شود	عدم همولیز	-
۳۹	Anti Desmogilin 1&3	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ هفته	عدم همولیز و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۰	Anti Centromer Ab (IgG)	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۱	Anti DNA (ds)	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۲	Anti Endomesial Ab (IgA)	S, PE	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-
۴۳	Anti Endomesial Ab (IgG)	S, PE	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-
۴۴	Anti GAD Ab	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-
۴۵	Anti Gliadin Ab (IgA)	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۴۶	Anti Gliadin Ab (IgG)	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۴۷	Anti GM1 Ab (IgG)	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-
۴۸	Anti GM1 Ab (IgM)	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۴۹	Anti histone Ab	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۶ ماه	عدم همولیز از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	---
۵۰	Anti Insulin Ab	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۵۱	Anti Islet cell	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۵۲	Anti Intrinsic Factor	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۵۳	Anti leptospira Ab (IgG)	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۲ ماه	-	-
۵۴	Anti leptospira Ab (IgM)	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۲ ماه	-	-
۵۵	Anti jo- 1 Ab	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۵۶	Anti-Musk	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۵۷	Anti Mullerian hormone (AMH)	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	دانستن سن و جنس بیمار حائز اهمیت است. آن را در برگه آزمایش یادداشت نمایید.
۵۸	Anti MCV	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۵۹	Anti mitochondrial Ab (AMA)	S, PE	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۶۰	Anti NMO IgG	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۶۱	Anti Parietal Ab	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۶۲	Anti Pemphigus Ab (IgG)	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۶۳	Anti Phospholipid Ab (IgG)	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۶۴	Anti Phospholipid Ab (IgM)	S, PH	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۶۵	Anti Platelet Ab	S, PH	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۶۶	Anti PR3	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۶۷	Anti RNP Ab	S, PE	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۶۸	Anti SCL- 70 Ab(Topoisomerase)	S, PE	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۶۹	Anti smith Ab	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۷۰	Anti sperm Ab	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۲ ماه	-	-
۷۱	Anti SSA (Ro) Ab	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۷۲	Anti SSB (La) Ab	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۷۳	Anti TSH receptor	S	دمای یخچال : ۵ روز دمای فریزر : ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیکاز تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۷۴	Anti Thyroglobulin Ab	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۷۵	Anti thrombin III	PC	دمای یخچال: ۸ ساعت دمای فریزر: ۱ ماه	نمونه همولیز نباشد. از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید پلازما به سرعت جدا شود	-
۷۶	Apo A1	S, PE, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می گردد
۷۷	Apo B	S, PE, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می گردد
۷۸	APTT	PC	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای فریزر: ۱۴ روز	نمونه همولیز نباشد. سریعا تفکیک شود	به مصرف آرگاتروبان، هپارین توجه کنید
۷۹	ASCA (IgG)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۸۰	Ascitic fluid culture	Ascitic fluid	در زمان باید انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۸۱	ASO	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	از مصرف آنتی بیوتیک به ویژه پنی سیلین قبل از نمونه گیری اجتناب شود.
۸۲	Aspirin (salicylate)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۸۳	B2 microglobuline	S, PE, PH, CSF, U (R&24h)	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز، لیپمیک، ایکتریک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۸۴	BCR/ABL (P190) PCR-ALL	WB (E) , BMA (E)	دمای یخچال: ۱ روز	عدم همولیز، عدم یخ زدگی، عدم استفاده از ضد انعقاد نامناسب	همراه داشتن فرم رضایت نامه و درخواست پزشک الزامی است.
۸۵	BCR/ABL (P210) PCR-CML	WB (E) BMA (E)	دمای یخچال: ۱ روز	عدم همولیز، عدم یخ زدگی، عدم استفاده از ضد انعقاد نامناسب	همراه داشتن فرم رضایت نامه و درخواست پزشک الزامی است.
۸۶	Bence jones protein	U (R&24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	بیمار حداقل ۵۰ ml از نمونه ادرار اول صبح را در ظرفی جمع آوری کند.
۸۷	BhCG	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیز، لیمیک، ایکتریک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	چند روز قبل از آزمایش از مصرف chlorpromazine خودداری شود.
۸۸	Bilirubin	S, PE	دمای یخچال: روز دمای فریزر: ۳ ماه (درجای تاریخ)	عدم همولیز	عدم استفاده از داروهای هاتوکسیک
۸۹	Bleeding time	-	-	-	آسپرین باعث افزایش زمان BT می شود. احتمال ایجاد اسکار در افرادی که کلونید می سازند، وجود دارد.
۹۰	Blood culture	WB	دمای اتاق: ۱ ساعت	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۹۱	Blood group & RH	WB (E)&S	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۱ هفته	-	-
۹۲	Bone marrow aspiration culture	WB	باید سریعاً انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۹۳	Bone marrow aspiration pathology	WB (E)	۳ ماه بعد از فیکساسیون	-	-
۹۴	Bone marrow biopsy culture	BMB	باید سریعاً انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۹۵	Bone marrow biopsy pathology	BMB	۱ ماه بعد از فیکساسیون	-	-
۹۶	Borellia parasite	WB (E)	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز	-	-
۹۷	Borrelia Burgdorferi Ab (IgG)	S, PE, PC, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز، لیمیک، ایکتریک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۹۸	Borrelia Burgdorferi Ab (IgM)	S, PE, PC,CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز، لیمیک ، ایکتربیک	-
۹۹	Borrelia Burgdorferi Ab - western blot	S , PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز، لیمیک	-
۱۰۰	Breast dis. culture	Breast dis.	باید سریعاً انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۱۰۱	Bronchia dis. culture	Bronchia dis.	باید سریعاً انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۱۰۲	Brucella Ab (IgG)	S, PE, PC,CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز، لیمیک ، ایکتربیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۰۳	Brucella Ab (IgM)	S, PE, PC,CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز، لیمیک ، ایکتربیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۰۴	Brucella culture	WB	در ۳۷ درجه	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۱۰۵	Brucella PCR	WB (EDTA) CSF BM,BF	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۱۰۶	Buccal smear	Mouth epi. Cells	۳ ماه پس از فیکس کردن	-	-
۱۰۷	BRAF	بلوک پاراتینی/ WBE	WB دمای اتاق: - دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: - بلوک پاراتینی دمای اتاق	نمونه خون تا انجام آزمایش داخل یخچال نگهداری شود. از یخ زدگی ، منعقد شدن ، و استفاده از ضد انعقاد نامناسب جلوگیری شود.	همراه داشتن درخواست پزشک الزامی است.
۱۰۸	BS 2hpp	S	دمای اتاق: ۸ ساعت دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر طولانی مدت	-	از بیمار باید ۲ ساعت بعد از خوردن اولین لقمه صبحانه نمونه گیری شود.
۱۰۹	Blood karyotype	WB H	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر : -	نمونه تا انجام آزمایش داخل یخچال نگهداری شود. از یخ زدگی جلوگیری شود.	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۱۰	C1 inhibitor	S	دمای یخچال : ۲ روز دمای فریزر : ۲ هفته	نمونه نباید همولیز و لیپمیک باشد. از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ترجیحا بیمار باید ناشتا باشد.
۱۱۱	C1q	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	-	ترجیحا بیمار باید ناشتا باشد.
۱۱۲	C3	S, PE,PH	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	نمونه نباید همولیز و لیپمیک باشد. از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۱۳	C4	S, PE,PH	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	نمونه نباید همولیز و لیپمیک باشد. از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۱۴	CA-125 ROMA	S,PE,PH, BF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	باید ۲۴ ساعت قبل از انجام آزمایش از مصرف مولتی ویتامین ها اجتناب کند. به دلیل افزایش سطح سرمی CA125 پس از جراحی بروی شکم تا ۳ هفته پس از آن نباید نمونه گرفته شود. / در طی دوران قاعدگی ممکن است افزایش یابد.
۱۱۵	CA 15-3	S,PE,PH, BF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	باید ۲۴ ساعت قبل از انجام آزمایش از مصرف مولتی ویتامین ها و غذاهای حاوی بیوتین اجتناب کند.
۱۱۶	CA 19-9	S,PE,PH, BF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	باید ۲۴ ساعت قبل از انجام آزمایش از مصرف مولتی ویتامین ها و غذاهای حاوی بیوتین اجتناب کند.
۱۱۷	CA 72-4 (TAG-72)	S	دمای یخچال : ۳ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۱۱۸	CA 242 (Carbohydrate antigen 242)	S,PE,PH, BF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۱۹	Calcitonin	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۱۲۰	Calcium	S, BF, U (R & 24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می گردد / تورنیکت استفاده نشود
۱۲۱	Calprotectin (stool)	Stool	دمای یخچال: ۱ روز	-	-
۱۲۲	Cannabis (THC)	U Random	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۱۲۳	Carbamazepine	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۱۲۴	Cardiolipin G/ M	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۱۲۵	CBC	WB(E)	دمای اتاق: ۴ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	عدم حضور لخته ، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۱۲۶	CD markers	WB (E), WB (H)	دمای اتاق: ۲ روز	عدم وجود لخته ، عدم فریز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب، عدم همولیز	-
۱۲۷	CEA	S,PE,PH, BF	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	مصرف سیگار قبل از انجام آزمایش باعث افزایش کاذب CEA خون می شود.
۱۲۸	Cell Free DNA	WB در لوله های ۶ CC نمونه گیری می شود	دمای اتاق: ۵ روز	-	برای نمونه های ارسالی NIPT نام بیمار در فرم NIPT به صورت لاتین درج شود. کپی کارت ملی و سونوگرافی همراه فرم رضایت نامه باشد.
۱۲۹	Ceruloplasmin / Random	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۱۳۰	CH 50	S	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای یخچال: ۱۴ روز	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۳۱	Chlamydia pneuminia (IgG)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۳۲	Chlamydia pneuminia (IgM)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۳۳	Chlamydia trachomatis PCR	Respiratory sample,U, urethral , vaginal swab	دمای اتاق: ۱ هفته دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۱ ماه	عدم وجود نمونه در فرمالین	-
۱۳۴	Chlordiazepoxide	S	دمای یخچال: ۱۴ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۱۳۵	Chloride	S, PH,BF, U (R&24h)	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۱۳۶	Cholesterol	S, PE,PH	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	بیمار باید بین ۱۰-۱۴ ساعت قبل از انجام این آزمایش ناشتا باشد
۱۳۷	Cholinesterase	S,WB(E)	یخچال: ۳ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	سرم: عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک WB: عدم وجود لخته، عدم فریز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب، عدم همولیز	--
۱۳۸	Citrate	U (R&24h))	دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۱۳۹	Clonazepam	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۱۴۰	Clostridium difficile toxins	Stool	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای یخچال: ۳ روز	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۴۱	Clotting time	WB	-	-	مصرف داروهای آسپیرین و آمی سیلین و وارفارین و پتی سیلین قبل از انجام آزمایش باعث افزایش کاذب تست CT می شود.
۱۴۲	CMV Ab (IgG)	S, PE,PH, PC,BF, CSF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک / از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۴۳	CMV Ab (IgM)	S, PE,PH, PC,BF, CSF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۴۴	CMV Ag (pp65)	WB (E)	دمای اتاق : ۶ ساعت	-	-
۱۴۵	CMV G Avidity	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۱۴۶	Cocaine	U (R)	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۱۴۷	Cold Agglutinine	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۱۴۸	Consult & Block pathology	Block & Slide	دمای اتاق : به مدت طولانی	-	-
۱۴۹	Coombs Wright	S, BF, CSF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	عدم همولیز	-
۱۵۰	Coombs (direct)	WB (E)	دمای اتاق : ۱ روز دمای یخچال : ۵ روز	-عدم وجود لخته ، عدم فریز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب، عدم همولیز	-
۱۵۱	Coombs(Indirect)	S, BF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	عدم همولیز	-
۱۵۲	Copper	S, PH,BF U (R&24)	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۵۳	Cortisol	S,U (R&24h)	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۱۵۴	C-peptide	S, PH	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می گردد
۱۵۵	CPK	S, PH, BF	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۵۶	CPK-MB	S, PH	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	قبل از انجام آزمایش از ورزش سنگین خودداری شود.
۱۵۷	Creatine	,U(R&24h)	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک/از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۵۸	Creatinine	S, PE,PH, U(R&24)	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	از مصرف داروهای نفروتوکسیک خودداری کنید
۱۵۹	Creatinine clearance	S, U(R&24)	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	از مصرف داروهای نفروتوکسیک خودداری کنید
۱۶۰	COVID IgG / IgM	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز	-
۱۶۱	COVID PCR	Throat and Nasopharyn x swabs	دمای فریزر : ۳ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۶۲	CRP	S, BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک	-
۱۶۳	CRP HS	S, BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک	-
۱۶۴	CU(copper)	S, PH,BF U(R&24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۶۵	Cryoglobulin	S لخته باید سریع در ۳۷ درجه نگهداری و در همین دما جدا شود	دمای اتاق: ۱ روز	-	-
۱۶۶	CSF electrophoresis (OCB)	CSF, S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۱۶۷	CSF Culture	CSF	تا ۲ ساعت بعد از نمونه گیری باید انجام شود	-	-
۱۶۸	CSF IgG	CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۱۶۹	Cyclosporine	WB (E)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۷۰	Cyclosporine 2 hrs.	WB (E)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک	-
۱۷۱	Cystatine C	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	-
۱۷۲	Cystine	U (R&24h)	دمای فریزر: ۱ ماه سریعا فریز شود	عدم همولیز	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۷۳	Cytology	BF,U (formalin added 10%)	دمای اتاق: ۳ ماه	-	-
۱۷۴	D-dimer	PC	دمای یخچال: ۸ ساعت دمای فریزر: ۱ ماه	در 1500rpm به مدت ۱۵ دقیقه سانتریفیوژ شود.	-
۱۷۵	Delta aminolevulinic acid (D-ALA)	U (24h&R)	دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	افزایش غلظت با قرار گرفتن در معرض الکل، سرب و انواع عوامل دیگر همراه است. افزایش شدید ALA در پورفیری های حاد و تیروزینمی ارثی رخ می دهد.
۱۷۶	DHEA SO4	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۷۷	Diazepam	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۱۷۸	Dihydrotestosterone (DHT)	S	دمای یخچال: ۳ ساعت دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۷۹	Digoxin	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۸۰	Direct immunofluorescence (DIF)	Biopsy in normal saline on ice	۶ ساعت روی یخ مای فریزر: ۳ ماه	-	-
۱۸۱	DNA Fragmentation Index (SDFA)	Semen	دمای اتاق: ۱ ساعت دمای فریزر: ۲ هفته	-	-
۱۸۲	Dopamine	U (24h&R)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	۷ روز قبل از آزمایش از مصرف دارو خودداری نمایید

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۸۳	DU factor	WB (E)	دمای اتاق: ۱ ساعت دمای یخچال: ۷ روز	-	-
۱۸۴	Dysmorphic RBC	Ur.Ran x3 samples interval half to one hour	در زمان باید انجام شود	-	-
۱۸۵	Ear dis. culture	Ear dis.	در زمان باید انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۱۸۶	EBV Ab (IgG)	S, PE,PH,PC,BF,CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۸۷	EBV Ab (IgM)	S, PE, PH, PC, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۸۸	EBV PCR	CSF, Serum, WB (EDTA), Tissue, Plasma (EDTA), Saliva,BF BM	WB دمای اتاق: ۱ ساعت دمای یخچال: ۷ روز سایر نمونه ها: دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۷ روز Tissue Fresh دمای فریزر ۱ سال Paraffin block at R	عدم وجود لخته ، عدم استفاده از هیپارین، عدم همولیز عدم وجود بیوبسی در فرمالین	-
۱۸۹	EGFR gene (Epidermal Growth Factor Receptor)	Biopsy, Paraffin block	بیوبسی فیکس شده در فرمالین یکماه در دمای اتاق	-	-
۱۹۰	Elastase stool	stool	دمای اتاق: ۲ روز دمای یخچال: ۷ روز	-	-
۱۹۱	Entamoeba histolytica Ab(IgG)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۹۲	Enterovirus PCR	WB (E), Serum, Plasma (E), CSF, Respiratory samples, Stool, Swab sample, Body fluids, Urine	دمای اتاق : ۱ ساعت دمای یخچال : ۳ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	-
۱۹۳	Eosinophil count	WB, Nasal dis., U (R), (%)	در زمان باید انجام شود	-	-
۱۹۴	Epinephrine (Adrenaline)	PE/U (24h & R)	پلاسما سریعاً فریز شود. دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	-	۳ روز قبل از جمع آوری نمونه از استرس عاطفی و مصرف دارو خودداری نمایید
۱۹۵	Erythropoietin (EPO)	S (After sampling and before separating , sample must stored at 2- 8°C, then seperated at refrigerated centrifuge	دمای یخچال : ۱ روز دمای فریزر : ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۱۹۶	ESR	WB(C)	دمای اتاق : ۴ ساعت دمای یخچال : ۱۲ ساعت	عدم همولیز و لخته	-
۱۹۷	Estradiol	S, PE	دمای یخچال : ۲ روز دمای فریزر : ۳ ماه	-	ناشتا توصیه می گردد
۱۹۸	Ethosuximide	S	دمای یخچال : ۷ روز دمای فریزر : ۱ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۱۹۹	Eye dis. culture	Eye dis	در زمان باید انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۲۰۰	factor II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII coagulation	PC	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای فریزر: ۱۴ روز	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید ۲ بار سانتریفوژ بهتر است	-
۲۰۱	Factor V Leiden APCR	PC	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای فریزر: ۱۴ روز	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید ۲ بار سانتریفوژ بهتر است	-
۲۰۲	Factor II GA20210 mutation	WB(E)	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم استفاده از هیپارین، عدم همولیز	-
۲۰۳	Factor V mutation	WB(E)	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم استفاده از هیپارین، عدم همولیز	-
۲۰۴	Factor VII mutation	WB(E)	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم استفاده از هیپارین، عدم همولیز	-
۲۰۵	Factor XIII mutation	WB(E)	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم استفاده از هیپارین، عدم همولیز	-
۲۰۶	Fasciola Ab IgG	S	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۰۷	FANA	S,PE,BF	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۰۸	FDP (Fibrin/Fibrinogen Degradation split product)	PC	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک در 2000-2500 rpm به مدت ۱۵ دقیقه سانتریفوژ شود.	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۰۹	Ferritin	S,PE	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	۷ روز قبل از آزمایش از مصرف مکمل های آهن خودداری شود
۲۱۰	Fibrinogen	PC	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۲۱۱	Fluid analysis	BF	در زمان باید انجام شود	-	-
۲۱۲	Flurazepam	S	دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۱۳	FNA (fine niddle aspiration)	Asp. Fluid	۳ ماه پس از فیکساسیون	اسلایدها را باید همزمان آماده و در هوا خشک و فیکس کرد	-
۲۱۴	Folic Acid	S,WB(E)	دمای اتاق: ۴ روز دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه لوله تاریخ	عدم همولیز از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می گردد
۲۱۵	Free BhCG	S	دمای اتاق: ۸ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	-
۲۱۶	Free cortisol	U (R&24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۱۷	Free Estriol	S	دمای اتاق: ۸ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۱۸	Free Fatty Acid (NEFA)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	ناشتا توصیه می گردد
۲۱۹	Free kappa	S , U (R)	دمای اتاق: ۴ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۲۰	Free lambda	S , U (R)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۲۱	Free PSA	S, PE,PH	دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۲۲	Free T3	S, PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	هپارین، آسپیرین، دانازول، پروپرانولول و آمیودارون سبب افزایش T3 و فورزماید، فنی توثین، متادون و ریفامپین سبب کاهش شود.
۲۲۳	Free T4	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	هپارین، آسپیرین، دانازول، پروپرانولول و آمیودارون سبب افزایش T4 میشود.
۲۲۴	Free testosterone	S	دمای اتاق: ۸ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۲۵	Fructosamine	S	دمای اتاق: ۲ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۲۶	FSH	S, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۲۷	FTA Ab	S	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۲۲۸	FTA Ab (abs)	S, PE,PH, CSF	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۲۲۹	Fungi Direct smear & culture	Skin, scalp, BF,..	در زمان باید انجام شود	-	عدم شستشو و مصرف آنتی بیوتیک

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۳۰	FTS (Double Marker)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۶ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	سن بارداری باید بین هفته ۱۱ تا ۱۳ هفته و ۶ روز باشد/پرسشنامه باید تکمیل شود/ در سونوگرافی الزاما باید عدد NT, CRL, ذکر شده باشد
۲۳۱	G6PD (Quantitative)	WB (H & E)	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته، عدم همولیز	-
۲۳۲	Galactomannan	S, BAL	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۳۳	Galactose Blood	DBS	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۳۴	Gabapentin	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۳۵	Gamma GT	S, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه فریز و دفریز نشود.	ناشتا توصیه می گردد
۲۳۶	Gastrin	S, PE, PH	دمای یخچال: ۵ ساعت دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد/بیمار چند روز قبل از آزمایش در معرض مواد رادیواکتیو قرار نگیرد.
۲۳۷	GCT (glucose challenge test)	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۶ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	۱ نمونه خون ناشتا و ۱ نمونه خون بعد از ۱ ساعت. مصرف ۵۰ گرم گلوکز خوراکی
۲۳۸	GTT (glucose tolerance test)	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۶ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	۱ نمونه خون ناشتا و ۴-۵ نمونه خون پس از مصرف گلوکز خوراکی (بزرگسالان: ۷۵ گرم، کودکان ۱ گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن، حداکثر ۷۵ گرم) در ۰،۱۰،۲۰،۳۰،۶۰،۹۰،۱۲۰،۱۸۰ دقیقه.
۲۳۹	Gliadin Ab (A/G)	S, PE, PH, PC	دمای یخچال: ۱۴ روز دمای فریزر: ۲۱ روز	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۲۴۰	Glucose	S, PE, BF, U (R&24h)	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۶ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	۱۰-۸ ساعت ناشتا توصیه میشود.
۲۴۱	Growth hormon	S	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۲ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتایی نیاز است. با مصرف کلونیدین یا ورزش با توصیه پزشک در زمان های مختلف نمونه گیری می شود.

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۴۲	H.pylori (IgA/G/M)	S, PE	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۶ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۴۳	H.pylori stool Ag	Stool	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۲۴۴	Hams test	S & WB (E)	دمای اتاق: ۱ روز	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک	-
۲۴۵	Haptoglobin	S, PE,PH	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	-
۲۴۶	HAV Ab (IgM)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۴۷	HAV Ab (Total)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک	-
۲۴۸	Hb A2	WB (E)	دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۴۹	Hb electrophoresis	WB (E)	دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۵۰	Hb F	WB (E)	دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۵۱	HbA1c	WB (E or H)	دمای یخچال: ۷ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۵۲	HBcAb (IgM)	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۵۳	HBcAb (Total)	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	--
۲۵۴	HBeAb	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۵۵	HBeAg	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو لیپمیک	-
۲۵۶	HBs Ab	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۵۷	HBsAg	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو لیپمیک	-
۲۵۸	HBV PCR (qualitative)	Plasma (EDTA or ACD), Serum	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۶ هفته	-	-
۲۵۹	HBV PCR (quantitative)	Plasma (EDTA or ACD), Serum	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۶ هفته	-	-
۲۶۰	HCV genotyping PCR	Plasma (EDTA or ACD), Serum	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۶ هفته	-	-
۲۶۱	HCV Ab	S,PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو لیپمیک	-
۲۶۲	HCV PCR (qualitative)	Plasma (EDTA or ACD), Serum	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۶ هفته	-	-
۲۶۳	HCV PCR (quantitative)	Plasma (EDTA or ACD), Serum	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۶ هفته	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۶۴	HDV Ab	S,PE,PH, BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	--
۲۶۵	HDL cholesterol	S,PE,PH,	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	بین ۱۰-۱۴ ساعت ناشتایی لازم است.
۲۶۶	HE4	S,PE,PH,	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	بیمار باید ۲۴ ساعت قبل از انجام این آزمایش از مصرف مولتی ویتامین ها یا مواد غذایی حاوی بیوتین خودداری کند.
۲۶۷	Hematocrit	WB (E)	دمای اتاق: ۴ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۶۸	Hemoglobin	WB (E)	دمای اتاق: ۴ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۶۹	HEV Ab	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک	-
۲۷۰	HIV Ab (1&2)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک	-
۲۷۱	HIV Ab (Western Blot)	S, PE,PH	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک	-
۲۷۲	HIV P24 Ag	S, BF	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و اکتتریک و لیپمیک	-
۲۷۳	HIV PCR (qualitative)	Plasma (EDTA), Serum, CSF, Body fluid, Amniotic fluid	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۶ هفته	عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب عدم همولیز،	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۷۴	HIV PCR (quantitative)	PE	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۶ هفته	عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب عدم همولیز،	-
۲۷۵	HLA B27, B51, B5, B8	WB(E)	دمای یخچال: ۵ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۷۶	HLA class I (ABC) PCR	WB(E), Mouth wash solution	دمای یخچال: ۵ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۷۷	HLA class II (DQ) (PCR)	WB(E), Mouth wash solution	دمای یخچال: ۵ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۷۸	HLA class II (DR) (PCR)	WB(E), Mouth wash solution	دمای یخچال: ۵ روز	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۷۹	Homovanillic acid (HVA)	U (R & 24h)	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۸۰	Homocysteine	S, PE, PH .U (R)	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۲۸۱	HPV typing PCR	Tissue, Cervical swab, Papule & Vesicle swab, Thin Prep, E Prep.	دمای اتاق: ۲ هفته دمای یخچال: ۳ هفته دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۸۲	HSV Ab (IgG)	S, PE, PH, BF, CS F	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۸۳	HSV Ab (IgM)	S, PE, PH, BF, CS F	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۸۴	HSV PCR	CSF, Serum, WB (EDTA), Tissue, Respiratory sample, Plasma (E), Dermal & Genital (vaginal & cervix) Lesion or swab, Amniotic fluid	Tissue: دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۳ ماه Others: دمای اتاق: ۸ ساعت دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم استفاده از ضد انعقاد هیپارین	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۸۵	HTLV Ab (1&2)	S,PE,PH	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۸۶	HTLV PCR	WB (EDTA)	دمای اتاق: ۲ روز دمای یخچال: ۲ هفته	عدم وجود لخته ، عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب	-
۲۸۷	Hydatid Ab (IgG)	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو لیپمیک	-
۲۸۸	IFOB	STOOL	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۱ روز	-	-
۲۸۹	IGA	S,PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو اکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۹۰	IGE	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو اکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۹۱	IgE specific (Food allergens)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو اکتتریک و لیپمیک	-
۲۹۲	IgE specific (Respiratory allergens)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو اکتتریک و لیپمیک	-
۲۹۳	IgG	S,PE,PH, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو اکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۹۴	IgG index	S & CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو اکتتریک و لیپمیک	-
۲۹۵	IgG subclass 1,2,3,4	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو اکتتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۲۹۶	IGM	S,PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۲۹۷	IGF-1	S	دمای فریزر: ۳ ماه سریعا فریز شود	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می گردد
۲۹۸	IGRA Quantiferon Interferone Gamma Release Assay	Special tube	پس از جداسازی دمای یخچال: ۲۸ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۲۹۹	Immunohistochemistry (IHC)	برش بافتی از بلوک پارافینه حاوی بافت	۱ سال	-	-
۳۰۰	Immunoglobulin Electro	S,U(24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک ادرار نگهدارنده ندارد	-
۳۰۱	Interlokin 6 (IL6)	S,PE,CSF	دمای فریزر: ۳ ماه سریعا فریز شود	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۰۲	Inhibin A	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۰۳	Inhibin B	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۰۴	Insulin	S,PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۰۵	Iron	S, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک نمونه برداری ترجیحاً در ساعت ۸-۱۰ صبح انجام شود.	ناشتا توصیه می شود. باید از مصرف ترکیبات آهن، ۷ روز قبل از جمع آوری نمونه خودداری شود
۳۰۶	Islet Cell Ab	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۰۷	I PTH	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	برای انجام این تست ناشتایی نیاز است. ولی مصرف آب مجاز می باشد. مقادیر PTH در طول روز متغیر است و بیشترین مقدار آن مربوط به ۲ بامداد و کمترین مقدار آن مربوط به ۲ بعد از ظهر می باشد.
۳۰۸	Jak-2 mutation PCR	WB(E)	دمای اتاق: ۲۴ ساعت دمای یخچال: ۵ روز	-	-
۳۰۹	Kala azar Ab (IgM)	S, BF	دمای یخچال: ۷ روز	-	-
۳۱۰	Kala azar Ab (Total)	S, BF	دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۱۱	KRAS Genotyping	Biopsy, Paraffin block	دمای اتاق: ۱ ماه	-	-
۳۱۲	Lactate	PH, BF, CSF	دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه سریعاً فریز شود	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک جداسازی سریع انجام شود.	نمونه گیری بدون تورنیکت انجام شود.
۳۱۳	Lamotrigine	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۱۴	LDH	S, BF, CSF	دمای اتاق: ۲ روز دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	چند روز قبل از نمونه گیری از مصرف کدئین، کلوفیبرات، ... خودداری کنید
۳۱۵	LDL cholestrol	S, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	ناشتا توصیه می گردد
۳۱۶	LE cell	WB	در زمان انجام می شود	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۱۷	Lead	WB (E)	دمای اتاق : ۵ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۳۱۸	Leishman body	Skin wound dis.BMA , BMB	در دمای اتاق	-	چند روز قبل از نمونه گیری از مصرف کرم تروپیکال خودداری کنید
۳۱۹	Leptin	S, PE	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	ناشتا توصیه می گردد
۳۲۰	Leptospira Ab (IgG)	S, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۲۱	Leptospira Ab (IgM)	S, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۲۲	LH	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۲۳	Lipase	S, PH	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می گردد
۳۲۴	Listeria G / M	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۲۵	Lithium (Li)	S	دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	بیمار بهتر است که از مصرف داروهایی هم چون فلوکستین و مترونیدازول قبل از آزمایش خودداری کند. نمونه گیری باید ۱۲ ساعت پس از مصرف آخرین دوز انجام شود.
۳۲۶	LKM Ab (Liver-Kidney Microsomal)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۲۷	Lipoprotein A (Lpa)	S, PE, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۲۸	Lupus Anti coagulants	PC	دمای اتاق ادما یخچال: ۴ ساعت دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۲۹	Macroprolactin	S	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	نمونه گیری باید ۲-۳ ساعت پس از بیداری انجام شود. همچنین باید در شب قبل آزمایش از فعالیت جنسی و استرس، مصرف استروژن، انسولین خودداری شود.
۳۳۰	Magnesium	S, PH, BF, U (R&24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۳۱	Malaria parasite	WB (E)	دمای اتاق	-	در زمان تب نگهداری می شود
۳۳۲	Manganese	WB (E) S, U (24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۳۳	MCV	WB (E)	دمای اتاق: ۴ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	-	-
۳۳۴	MCV Ab	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۳۵	MDA	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	-
۳۳۶	Measles Ab (IgG)	S, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۳۷	Measles Ab (IgM)	S, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیزو ایکتریک و لیپمیک	-
۳۳۸	Measles PCR	T hroat & nasopharynx & nasal swab, Cord blood (EDTA), Plasma (EDTA), Saliva, CSF, Amniotic fluid,	سواب: دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۱ هفته سایر: دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ هفته	عدم استفاده از ضد انعقاد مناسب عدم استفاده از سواب آلژینات کلسیم	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۳۹	Mercury (Hg)	WB (E) , U (24h)	دمای اتاق : ۵روز دمای یخچال: ۷روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۳۴۰	METANEPHRINE	U (24h&R)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه لوله تاریک	-	تمامی غذاهای حاوی متیل گزانتین مانند قهوه و چای به مدت ۲۴ ساعت قبل از آزمایش نباید مصرف شوند.
۳۴۱	Methyl malonic Aciduria (MMA)	S,U(R)	دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک	-
۳۴۲	Mono test	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۴۳	Morphine	U(R)	دمای اتاق : ۷ روز دمای یخچال: ۱ ماه دمای فریزر: ۱ سال	-	به استفاده از داروهای کدئینی توجه کنید
۳۴۴	MPO Ab	S, PE,PC .PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۴۵	MSUD (DNPH)	U(R)	دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۳۴۶	MTHFR A 1298 C mutation	WB (E)	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۷ روز	-	-
۳۴۷	MTHFR C 677 T mutation	WB (E)	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۷ روز	-	-
۳۴۸	Mumps Ab (IgG/M)	S,CSF	دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ۷ روز	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۴۹	Mycobacterium Culture	Sput, tissue, BF	دمای یخچال: ۲ روز	-	-
۳۵۰	Mycobacterium Direct smear	Sput, tissue, BF	دمای یخچال: ۲ روز	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۵۱	Mycobacterium PCR	Sput, tissue, BF	دمای یخچال: ۲ روز	-	-
۳۵۱	Mycoplasma hominis culture	Vaginal, Uretral, Urine, Semen,..	در محیط ترانسپورت: دمای اتاق: ۶ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	-	-
۳۵۲	Mycoplasma PneumoniaAb(IgG)	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۵۳	Mycoplasma Pneumonia Ab(IgM)	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۵۴	Mycoplasma PneumoniaPCR	Respiratory samples, Throat and Nasopharynx swab, CSF, Pleural fluid	دمای اتاق : ۱ روز دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۳۵۵	Myoglobin	U(R)	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۳۵۶	Nasal dis. culture	Nasal dis.	در زمان باید انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۳۵۷	NBT	WB (E)	همان روز باید انجام شود (دمای یخچال: ۸ ساعت)	-	-
۳۵۸	Nitrazepam	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۵۹	Neisseria gonorrhoea PCR	Urethra, vaginal & Cervix swab, Urine	دمای اتاق : ۷ روز دمای یخچال: ۷ روز	-	-
۳۶۰	Neisseria meningitides PCR	CSF	دمای اتاق : ۱ روز دمای یخچال: ۷ روز	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۶۱	Neuronal Ab panel	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۲ ماه	عدم همولیز و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۶۲	Noradrenalin Norepinephrine	PE, U (24h)	دمای فریزر: ۱۴ روز سریعا فریز شود	-	۳ روز قبل از نمونه گیری از استرس، فشارهای روحی و مصرف دارو خودداری نمایید
۳۶۳	Normetanephrin	U (24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه لوله تاریک	-	-
۳۶۴	NMO-G Ab	S, PE, PC,CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۶۵	Osmolality	S, Stool U (R&24h)	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۲ ماه Stool سریعا فریز شود	-	-
۳۶۶	Osmotic fraqility	WB(H) and WB (E)	دمای اتاق: ۱ روز	عدم همولیز، عدم فریز، عدم استفاده از ضد انعقاد نا مناسب	-
۳۶۷	Osteocalcin	S, PE	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۲ ماه	-	-
۳۶۸	Oxalate	U (24h&R)	دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۱ ماه	-	۳ روز قبل از آزمایش از مصرف ویتامین C، پرتقال، لیمو، گریپ فروت، گوجه فرنگی، اسفناج، توت فرنگی، ... خودداری شود.
۳۶۹	Oxazepam	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	-
۳۷۰	Oxidant/antioxidant	S	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۷۱	PAI mutation(675 4G/5G &844 A/G)	WB (E)	دمای اتاق : ۳ روز دمای یخچال: ۷ روز	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۷۲	Pap smear (cytology)	Liquid base	دمای اتاق: ۷ روز	-	از ۷۲ ساعت قبل از انجام آزمایش، از شستشوی داخل واژن با آب یا مواد ضدعفونی کننده پرهیز شود. طی ۴۸ ساعت قبل از آزمایش از ژل، کرم و داروهای واژینال استفاده نشود. ۲۴ ساعت پیش از انجام آزمایش تماس جنسی نداشته باشد.
۳۷۳	Pap smear (cytology)	Prepared slides	پس از تهیه لام محدودیت زمان در دمای اتاق ندارد	-	از ۷۲ ساعت قبل از انجام آزمایش، از شستشوی داخل واژن با آب یا مواد ضدعفونی کننده پرهیز شود. طی ۴۸ ساعت قبل از آزمایش از ژل، کرم و داروهای واژینال استفاده نشود. ۲۴ ساعت پیش از انجام آزمایش تماس جنسی نداشته باشد.
۳۷۴	Papp-A	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک	-
۳۷۵	Parvovirus B19 Ab (IgG/M)	S, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۷۶	Parvovirus PCR	Plasma (EDTA), Serum, CSF, Tissue, BMA, Bodyfluids, Amniotic fluid, Vesicle fluid, WB (EDTA), Paraffin block	-	-	-
۳۷۷	Pathergy test	Skin test	-	-	-
۳۷۸	Paul Bunnell	S	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۷۹	Pedicularis test	Skin, hair, ..	دمای اتاق: ۷ روز	-	-
۳۸۰	Pericardial fluid culture	Pericardial fluid	در زمان انجام شود	-	-
۳۸۱	Phenobarbital	S	دمای اتاق: ۲ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ هفته	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۸۲	Phenylalanine	PE, DBS	پلازما: دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیز	ناشتا توصیه می شود
۳۸۳	Phenytoin	S	دمای اتاق : ۴ ساعت دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیز	-
۳۸۴	Phosphorus	S ,PH,U	دمای اتاق : ۴ ساعت دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می شود
۳۸۵	PKU	U (R)	دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۳۸۶	Pleural fluid culture	Pleural	در زمان باید انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۳۸۷	PML /RAR PCR-AML-3	WB (E), BMA(E)	دمای یخچال: ۱ روز	-	-
۳۸۸	Pneumonia Ab (IgG)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۸۹	Pneumonia Ab (IgG2)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۹۰	Porphyrines	U (R&24h)	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۹۱	Potassium (K)	S, BF, stool, U (R&24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	نمونه گیری بدون تورنیکت انجام شود.
۳۹۲	Pregnancy test	U	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۳۹۳	Primidone	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۳۹۴	Progesterone	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۹۵	Prolactin	S, PE	دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	نمونه گیری باید ۲-۳ ساعت پس از بیداری انجام شود. همچنین باید در شب قبل آزمایش از فعالیت جنسی و استرس، مصرف استروژن، انسولین خودداری شود. از پوشیدن لباس تنگ شب قبل از آزمایش خودداری شود.
۳۹۶	Procalcitonin	S	دمای یخچال: ۴ روز دمای فریزر: ۳ ماه	از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۳۹۷	Prostatic dis. Culture	Prostatic dis	در زمان باید انجام شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۳۹۸	Protein C/S	PC	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای فریزر: ۱ ماه سریعا فریز شود	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	۱۰ روز قبل از انجام آزمایش از مصرف داروهای استروژن و کدئین و وارفارین خودداری شود.
۳۹۹	Protein electrophoresis	S, U R or 24 hrs.)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	-
۴۰۰	Pro BNP-NT	S	دمای یخچال: ۶ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	-
۴۰۱	Protein total	S, BF,U, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۰۲	PSA	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	ناشتا توصیه می شود. ۲ روز قبل از آزمایش از معاینه پروستات، ورزش های سنگین و انزال خودداری شود.

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۰۳	PT & PTT	PC	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای فریزر: ۲ هفته	عدم همولیز، عدم استفاده از ضد انعقاد نامناسب	به میزان وارفارین توجه شود.
۴۰۴	PTH	S, PE	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	ناشتا توصیه می شود
۴۰۵	Pyruvate	WB on cold perchloric acid (0.6 M)	دمای یخچال: ۱ هفته دمای فریزر: ۳ ماه	نمونه گیری با سرنگ و لوله سرد انجام می شود.	-
۴۰۶	R.P.R	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	از چرخه یخ زدگی / ذوب شدن خودداری کنید. عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک	-
۴۰۷	Reducing substance	U (R), Stool	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۲ هفته	-	-
۴۰۸	Renin	PE	دمای فریزر: ۴ هفته سریعا فریز شود	عدم همولیز	ناشتا توصیه می شود. به مصرف داروهای فشارخون و نمونه گیری در موقعیتهای ایستاده و خوابیده توجه شود. از ۳ روز قبل آزمایش رژیم غذایی طبیعی سدیم (۲۰۰-۱۰۰ میلی اکی والان در روز) رعایت شود.
۴۰۹	Reticulocyte	WB (E)	دمای اتاق: ۶ ساعت دمای یخچال: ۲ روز	-	-
۴۱۰	RF (quantitative & qualitative)	S , PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک	-
۴۱۱	Rubella Ab (IgG/M)	S, PE, PH, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۱۲	Scabiasis	Skin scratching sample	در زمان انجام می شود.	-	-
۴۱۳	Scotch test	Perianal sample	در زمان انجام می شود.	-	-
۴۱۴	Selenium	S	دمای اتاق : ۲ روز دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۱۵	Semen analysis	Semen	در همان روز انجام می شود.	-	آزمایش باید بین ۲ تا ۷ روز پس از آخرین انزال انجام شود.
۴۱۶	Semen culture	Semen	در همان روز انجام می شود.	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۱۷	Semen fructose	Semen	دمای فریزر: ۳ ماه سریعا فریز شود	-	-
۴۱۸	SGOT (AST)	S, PE,PH, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتتریک و لیپمیک عدم همولیز و ایکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	--
۴۱۹	SGPT (ALT)	S, PE,PH, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتتریک و لیپمیک عدم همولیز و ایکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۲۰	SHBG	S, PE	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز	-
۴۲۱	Sickle prep	WB (E)	دمای یخچال: ۲ روز	-	-
۴۲۲	Sodium	S, BF, U (R&24h), stool	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز عدم همولیز و ایکتتریک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۲۳	Special stain	Slides or block	دمای اتاق: ۲ روز	-	-
۴۲۴	Sputum culture	Sputum	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۲۵	Stone analysis	Urinary tract stone	دمای اتاق	عدم آغشتگی نمونه با باریم، روغن یا ادرار	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۲۶	Stool Culture	Stool	بدون نگهدارنده: دمای اتاق: ۲ ساعت با نگهدارنده: دمای اتاق / دمای یخچال ۲ روز	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۲۷	STOOL EXAM	stool	دمای اتاق: ۸ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	نمونه خونی و موکوزال باید فوراً آزمایش شود. سایر موارد: دمای اتاق: ۳ روز دمای یخچال: ماه در صورت فرمالین اضافه شده ۱۰ درصد، ۳ سال.	--
۴۲۸	Strongyloides Stercoralis IgG	S	دمای یخچال: ۳۰ روز دمای فریزر: ۳۰ روز	-	
۴۲۹	SDFA	Semen	دمای اتاق: ۱ روز		قبل از نمونه گیری فرد باید ۳-۵ روز پرهیز از نزدیکی داشته باشد و تب هم نداشته باشد.
۴۳۰	Sequential screening	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	.	حتما باید تست دابل در این مرکز انجام شود.
۴۳۱	Stool Trypsin Activity	Stool	دمای فریزر: ۷ روز	-	-
۴۳۲	Stool occult blood	Stool	دمای اتاق: ۱ ساعت دمای یخچال: ۷ روز	-	۳ روز قبل از آزمایش از مصرف گوشت قرمز، سلغم، تربچه، انواع کلم ها، هویج، میوه ها (خربزه، هندوانه، طالبی، ...)، مرکبات، ویتامین C، عصاره ترش، آهن، داروهای غیر استروئیدی ضد التهابی خودداری کنید. و ۷ روز قبل از آزمایش از مصرف آسبروفن، ناپروکسن، آسپرین، ایندومتاسین، کورتون خودداری کنید.
۴۳۳	T3	S, PE,PH	دمای اتاق: ۱ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتربیک و لیپمیک	-
۴۳۴	T3 up	S, PE,PH	دمای اتاق: ۱ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتربیک و لیپمیک	-
۴۳۵	T4	S, PE,PH	دمای اتاق: ۱ ساعت دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتربیک و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۳۶	Tacrolimus	WB (E)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	-
۴۳۷	Testosterone	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	بهترین زمان برای نمونه برداری ۶-۱۰ صبح است.
۴۳۸	Tetanus Ab (IgG)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	-
۴۳۹	Throat Culture	Throat swab	در زمان انجام می شود.	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۴۰	Thyroglobulin	S	دمای یخچال: ۲ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	از انجام این آزمایش بعد از جراحی تیروئید و درمان با مواد رادیواکتیو خودداری شود
۴۴۱	Thyroid Microsomal Ab	S, PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	-
۴۴۲	Thyroid peroxidase (TPO Ab)	S, PE,PH, PC	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۴۳	Thyroxine binding globuline(TBG)	S	دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۴۴	TIBC	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می شود
۴۴۵	Topamax (Topiramate)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۴۶	Total lipid	S	دمای یخچال: ۱۰ روز	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می شود
۴۴۷	Toxocara Ab (IgG)	S, PE,PH, BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۴۸	Toxoplasma Ab (IgG)	S,PE,PH, BF,CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۴۹	Toxoplasma Ab (IgM)	S,PE,PH, BF,CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۵۰	TOXO Avidity	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	-
۴۵۱	Toxoplasma PCR	Serum, WB (EDTA), BF, Ammniot ic fluid, CSF, Tissue	دمای اتاق: ۸ ساعت دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۳ ماه	نمونه خون نباید فریز گردد. نمونه داخل فرمالین قابل قبول نیست. نمونه سرم همولیز نباشد.	-
۴۵۲	Transferrin	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۵۳	Transferrin saturation	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۵۴	Triglycerides	S, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	ناشتا توصیه می شود. ۳ روز قبل از آزمایش الکل مصرف نشود.
۴۵۵	Troponine I	S, PE, PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: نامحدود	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک	-
۴۵۶	Trypsine activity (stool)	Stool	دمای فریزر: ۷ روز سریعا فریز شود	-	-
۴۵۷	TSH	S, PE, PH	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۵۸	TTG Ab(IgA)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۵۹	TTG Ab(IgG)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۶۰	Tuberculin test	Skin test	باید ۴۸-۷۲ ساعت بعد از تزریق خوانش شود.	-	-
۴۶۱	Tyrosine	PE	دمای یخچال: ۱ روز دمای فریزر: ۱ ماه	-	ناشتا توصیه می شود. چند روز قبل از انجام آزمایش از مصرف داروهای آندروزن، گلوکاکون، ویتامین C خودداری شود.
۴۶۲	UBT	Expiration	کارت تنفس پس از جمع آوری ۲ هفته در پاکت کاغذی	-	۶ ساعت ناشتا توصیه می شود. قبل از آزمایش ۱ ماه از مصرف آنتی بیوتیک و بیسموت، و ۱ هفته از مصرف داروی گیرنده H2 و پروتون خودداری شود.
۴۶۳	Urea	S, BF	دمای یخچال: ۵ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و ایکتريک و لیپمیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	داروهای نفروتوکسیک سطح اوره خون را تغییر می دهند

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۶۴	Ureaplasma urealyticum culture	Urethral & vaginal dis., U, Prostate dis., semen...	در محیط ترانسپورت دمای اتاق: ۶ ساعت دمای یخچال: ۱ روز	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۶۵	Ureaplasma urealyticum PCR	Urethral & vaginal dis., U, Prostate dis., semen...	دمای اتاق: ۷ روز دمای یخچال: ۱۴ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۴۶۶	Urethral dis. culture	Urethral dis.	در زمان انجام می شود.	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۶۷	Uric acid	S, PE,PH,U, BF	سرم دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه ادرار دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۲ هفته	عدم همولیز و لیمپیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	قبل از نمونه گیری از سالیسیلات استفاده نشود.
۴۶۸	Urine Culture	U (R)	دمای اتاق: ۲ ساعت دمای یخچال: ۲۴ ساعت	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۶۹	Urine Organic Acid	U (R)	دمای یخچال: ۴ روز	-	-
۴۷۰	Urine analysis	U (R)	دمای اتاق: ۲ ساعت	-	-
۴۷۱	Vaginal culture	Vaginal dis.	در زمان انجام می شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۷۲	valproic acid	S, PE,PH	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۴ ماه	عدم همولیز و لیمپیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	-
۴۷۳	VDRL	S, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و لیمپیک	-
۴۷۴	Vitamin A	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه لوله تاریک	عدم همولیز و لیمپیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می شود

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۷۵	Vitamin B12 (cobalamin)	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه لوله تاریک	عدم همولیز و ایکتربیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می شود
۴۷۶	Vitamin C	S سریعا جداسازی شود	دمای اتاق: ۱ ساعت دمای فریزر: ۲ هفته لوله تاریک	عدم همولیز و ایکتربیک از تکرار چرخه های انجماد/ذوب خودداری کنید	ناشتا توصیه می شود
۴۷۷	Vitamin D (25OH)	S, PE,PH	دمای اتاق: ۱ روز دمای یخچال ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	ناشتا توصیه می شود
۴۷۸	Vitamin E	S	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه لوله تاریک	عدم همولیز و ایکتربیک	ناشتا توصیه می شود
۴۷۹	Von Willebrand Factor(VWF)	PC	دمای اتاق: ۶ ساعت دمای فریزر: ۲ هفته	عدم همولیز و ایکتربیک	-
۴۸۰	VMA (Vanillylmandelic acid)	U (24h&R)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۷ روز	-	۳ روز قبل از جمع آوری ادرار از مصرف قهوه، کاکائو، شکلات، داروهای فشار خون، داروهای آنالوگ گوانیدین، مهارکننده های مونو آمینو اکسیداز خودداری شود
۴۸۱	VZV Ab (IgG)	S, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-
۴۸۲	VZV Ab (IgM)	S, BF, CSF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-
۴۸۳	VZV PCR	CSF, Serum, Whole blood (EDTA), U Tissue, Respiratory sample, Plasma (E), Dermal & genital lesion or swab, Amniotic fluid, Ocular dis., Urine	دمای یخچال: ۳ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-

فهرست تمام آزمایشات

ردیف	نام آزمایشات	نوع نمونه	پایداری نمونه	شرایط نمونه	شرایط نمونه گیری بیمار
۴۸۴	WBC	WB (E)	دمای اتاق ۴ ساعت دمای یخچال ۷ روز	-	-
۴۸۵	WBC Xmatch Auto	WB (H) or WB (E) and serum	دمای یخچال: ۱۲ ساعت	-	-
۴۸۶	WBC Xmatch Auto (Augmented)	WB (H) or WB (E) and serum	دمای یخچال: ۱۲ ساعت	-	-
۴۸۷	WBC Xmatch Donor	WB (H or D) for donor and serum for recipient	دمای یخچال: ۱۲ ساعت	-	-
۴۸۸	WBC Xmatch Donor (Augmented)	WB (H or D) for donor and serum for recipient	دمای یخچال: ۱۲ ساعت	-	-
۴۸۹	WBC Xmatch panel	S	دمای یخچال: ۱۲ ساعت	-	-
۴۹۰	Widal agg. Test	S, BF	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	-	-
۴۹۱	Wound culture	Wound dis	در زمان انجام می شود	-	عدم مصرف آنتی بیوتیک
۴۹۲	Warfarin (CYP2C9, VKORC1)	WB (E)	دمای اتاق: ۲ روز	-	-
۴۹۳	Zinc	S, BF, U (R&24h)	دمای یخچال: ۷ روز دمای فریزر: ۳ ماه	عدم همولیز و لیپمیک	-

فهرست تمام آزمایشات

راهنمای علائم اختصاری

- **WB: Whole blood**
- **S: Serum**
- **U: Urine**
- **BF: Body fluids**
- **H: Heparin**
- **Plasma PE: Plasma(EDTA)**
- **PC: Plasma(citrate)**
- **PH: Heparinized**