

# آزمایشگاه پویش کرج

## لیست آزمایشات

| ردیف | کد ملی  | نام اختصاری          | واحد | بخش        | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                | شرایط انتقال | نوع نمونه         | معیار رد نمونه                                                                                            |
|------|---------|----------------------|------|------------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | ۴۵۶۴۶۴۶ | Sodium Metabisulfite |      | هماتولوژی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۱             | ۱ روز در ۲ تا ۸ درجه                         | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | نمونه - ضد انعقاد                                                                                         |
| ۲    |         | BCK-ABL P190         |      | ژنتیک؛     | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | بیمار - لخته شده -<br>عدم رعایت نسبت<br>ضدانعقاد - همولیز -<br>حجم کم نمونه - ضد<br>انعقاد نامناسب - لیبل |
| ۳    |         | BCK-ABL P210         |      | ژنتیک؛     | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | بیمار - لخته شده -<br>همولیز - حجم کم<br>نمونه - ضد انعقاد<br>نامناسب - لیبل                              |
| ۴    |         | HCV-PCR              |      | ژنتیک؛     | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | بیمار - لخته شده -<br>عدم رعایت نسبت<br>ضدانعقاد - همولیز -<br>حجم کم نمونه - ضد<br>انعقاد نامناسب - لیبل |
| ۵    |         | HBV-PCR              |      | ژنتیک؛     | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | بیمار - لخته شده -<br>عدم رعایت نسبت<br>ضدانعقاد - همولیز -<br>حجم کم نمونه - ضد<br>انعقاد نامناسب - لیبل |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری          | واحد | بخش                      | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                | شرایط انتقال | نوع نمونه                     | معیار رد نمونه                                                                                                                                           |
|------|--------|----------------------|------|--------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶    |        | HIV-PCR              |      | ژنتیک؛                   | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA             | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضد انعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست - حرارت |
| ۷    |        | ANA screen           |      | هورمون شناسی؛ ایمنولوژی؛ |             |           |               |               |                                              |              |                               |                                                                                                                                                          |
| ۸    |        | Endomysial           |      | ایمنولوژی؛               |             |           |               |               |                                              |              |                               |                                                                                                                                                          |
| ۹    |        | Tg Ex.R              |      | هورمون شناسی؛            |             |           |               |               |                                              |              |                               |                                                                                                                                                          |
| ۱۰   |        | CD                   | %    | فلوسایتومتری؛            | یکشنبه ها   | 2         | ۷ روز         | ۵روز          | ۵ روز در دمای ۲-۸                            | به همراه یخ  | پلاسما EDTA - پلاسما هیپارینه | نداشتن نام و مشخصات بیمار - فریز شده - لخته شده                                                                                                          |
| ۱۱   |        |                      |      | فلوسایتومتری؛            |             |           |               |               |                                              |              |                               |                                                                                                                                                          |
| ۱۲   |        | Deamidated Gliadin A |      | هورمون شناسی؛            |             |           |               |               |                                              |              |                               |                                                                                                                                                          |
| ۱۳   |        | Deamidated Gliadin G |      | هورمون شناسی؛            |             |           |               |               |                                              |              |                               |                                                                                                                                                          |
| ۱۴   |        | anti TSH receptor Ab |      | هورمون شناسی؛            |             |           |               |               |                                              |              |                               |                                                                                                                                                          |
| ۱۵   |        | MTHFR 677            |      | ژنتیک؛                   | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA             | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضد انعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست - حرارت                |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری | واحد | بخش    | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                | شرایط انتقال | نوع نمونه         | معیار رد نمونه                                                                                                                                          |
|------|--------|-------------|------|--------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۶   |        | MTHFR 1298  |      | ژنتیک؛ | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست - حرارت |
| ۱۷   |        | Pai1        |      | ژنتیک؛ | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - حرارت               |
| ۱۸   |        | G20210A     |      | ژنتیک؛ | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست - حرارت |
| ۱۹   |        | Factor V    |      | ژنتیک؛ | هفتگی       | 3         | ۱۴            | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست - حرارت |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری | واحد | بخش           | توالی انجام  | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                             | شرایط انتقال | نوع نمونه            | معیار رد نمونه                                                                                                                                         |
|------|--------|-------------|------|---------------|--------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۰   |        | Jak2 v617f  |      | ژنتیک؛        | هفتگی        | 3         | ۱۴ روز        | سه ماه DNA    | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه              | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA    | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیل نادرست - حرارت |
| ۲۱   |        | DHT         |      | هورمون شناسی؛ | دو روز یکبار | 5         | ۳             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه              | به همراه یخ  | سرم - پلاسما هپارینه | و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیل نادرست -                                                                                                  |
| ۲۲   |        | EBV G       |      | هورمون شناسی؛ | هفتگی        | 5         | ۷             | ۴۵            | ۱۴ روز در ۲ تا ۸ درجه                                     | به همراه یخ  | سرم                  | و مشخصات بیمار - تاخیر در ارسال -                                                                                                                      |
| ۲۳   |        | ACTH        |      | هورمون شناسی؛ | هر روز       | 5         | ۱             | ۴۵            | ۳ ساعت دمای یخچال و ۲ ساعت در دمای محیط و ۲۸ روز در فریزر | به همراه یخ  | پلاسما EDTA          | همولیز                                                                                                                                                 |
| ۲۴   |        | HIV Ag      |      | هورمون شناسی؛ | هر روز       | 2         | ۱             | ۴۵            | ۱۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه   | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA    | ایکتريک - همولیز - فریز و ذوب مکرر - حجم کم نمونه                                                                                                      |
| ۲۵   |        | B2G-G       |      | هورمون شناسی؛ | هر روز       | 5         | ۱             | ۴۵            | ۲۱ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه و ۲۱ روز در فریزر ۲۰- درجه    | به همراه یخ  | سرم                  | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیپمیک                                                                                             |
| ۲۶   | ۲۳۳۲   | test test   |      | test;         |              |           |               |               |                                                           |              |                      |                                                                                                                                                        |
| ۲۷   |        | ESR         |      | هماتولوژی؛    | هر روز       | 3         | ۰             | ۷             | ۱۲ ساعت در یخچال ۲ تا ۸ درجه                              |              | خون تام حاوی EDTA    | فریز شده - لخته شده - همولیز                                                                                                                           |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری       | واحد | بخش        | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                                          | شرایط انتقال     | نوع نمونه                                                                                                     | معیار رد نمونه                                                                                                                                         |
|------|--------|-------------------|------|------------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۸   |        | STD               |      | ژنتیک؛     | هفتگی       | 2         | ۱۴            | ۳۰            | نمونه بافت و پاپ اسمیر در دمای محیط، نمونه مایع منی ۲ روز در فریزر و سوپا ۱ هفته یخچال | به همراه یخ      | سوپا واژینال - سوپا مجرا - بافت یا مایعات - لام یا لیکوئید - بافت تازه - بافت پارافینه - Semen - ادرار راندوم | - آلودگی واضح - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - وجود خون در نمونه - آلودگی با خون قاعدگی و                                                                |
| ۲۹   |        | Influenza         |      | ژنتیک؛     | هر روز      | 2         | ۱             | ۳۰            | ۱ روز در یخچال ۲-۸ درجه و مدت طولانی تر فریزر ۲۰- درجه                                 | فریز به همراه یخ | سوپا Nasal.Oropharynx                                                                                         | سوپا خشک، محیط غیر VTM - خون در نمونه، نمونه تک سوپا - نمونه مخاط، عدم رعایت زنجیره سرد                                                                |
| ۳۰   |        | W.E.S             |      | ژنتیک؛     | هر روز      | 10        | ۳ ماه         | سه ماه        | ۳ ماه در یخچال ۲-۸ درجه                                                                | به همراه یخ      | خون تام حاوی EDTA                                                                                             | بیمار - لخته شده - عدم مجاورت با یخ - عدم رعایت نسبت ضد انعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - آلودگی واضح - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل |
| ۳۱   |        | B2M               |      | بیوشیمی؛   | روز های فرد | 5         | ۱             | ۴۵            | ۲۸ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه، ۲۸ روز در فریزر ۲۰- درجه                                  | به همراه یخ      | سرم                                                                                                           |                                                                                                                                                        |
| ۳۲   |        | Borrelia Parasite |      | هماتولوژی؛ | هر روز      |           | ۱             | ۷             |                                                                                        |                  | خون تام حاوی EDTA                                                                                             | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لخته شده - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                                                             |
| ۳۳   |        | Heinz Body        |      | هماتولوژی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۷             | ۲۴ ساعت دمای اتاق و ۴۸ ساعت در یخچال ۲ تا ۸ درجه                                       | به همراه یخ      | خون تام حاوی EDTA                                                                                             | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                                                                        |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری   | واحد | بخش        | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                               | شرایط انتقال | نوع نمونه         | معیار رد نمونه                                                                              |
|------|--------|---------------|------|------------|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۳۴   |        | Hb H          |      | هماتولوژی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۷             | ۲۴ ساعت دمای اتاق و ۴۸ ساعت در یخچال ۲ تا ۸ درجه                            | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست                             |
| ۳۵   |        | Cytology      |      | پاتولوژی؛  | هر روز      |           | ۷-۱۴          | ۳۰ روز        | دمای محیط                                                                   |              | لیکوتید - بافت در | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لیبل نادرست                                                     |
| ۳۶   |        | CRP H-SENSE   |      | بیوشیمی؛   |             |           |               |               |                                                                             |              |                   |                                                                                             |
| ۳۷   |        | Ceruloplasmin |      | بیوشیمی؛   | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            | یخچال ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                                | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست                             |
| ۳۸   |        | IgG           |      | بیوشیمی؛   | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            | ۳۸ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه، ۱۴ روز در دمای محیط و ۳۸ روز در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                    |
| ۳۹   |        | IgM           |      | بیوشیمی؛   | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            | ۳۸ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه، ۱۴ روز در دمای محیط و ۳۸ روز در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                    |
| ۴۰   |        | IgA           |      | بیوشیمی؛   | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            | ۳۸ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه، ۱۴ روز در دمای محیط و ۳۸ روز در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                    |
| ۴۱   |        | C4            |      | بیوشیمی؛   | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            | ۲۸ روز در فریزر ۴- درجه                                                     | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات بیمار - عدم مجاورت با یخ - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری | واحد | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                   | شرایط انتقال | نوع نمونه         | معیار رد نمونه                                                                                            |
|------|--------|-------------|------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴۲   |        | C3          |      | بیوشیمی؛      | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            | ۲۸ روز در فریزر<br>۴- درجه                                      | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات<br>بیمار - عدم مجاورت با<br>یخ - همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل نادرست               |
| ۴۳   |        | B2GP-M      |      | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            | ۲۱ روز در یخچال<br>۲ تا ۸ درجه و ۲۱<br>روز در فریزر ۲۰-<br>درجه | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات<br>بیمار - همولیز - حجم<br>کم نمونه - لیپمیک                                          |
| ۴۴   |        | MCV         |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                 |              |                   |                                                                                                           |
| ۴۵   |        | Gliadin G   |      | هورمون شناسی؛ | هفتگی       | 2         | ۳             | ۴۵            | ۱۴ روز در یخچال<br>۲ تا ۸ درجه و ۲۱<br>روز در فریزر ۲۰-<br>درجه | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات<br>بیمار - همولیز - حجم<br>کم نمونه - لیبل<br>نادرست - لیپمیک                         |
| ۴۶   |        | Gliadin A   |      | هورمون شناسی؛ | هفتگی       | 2         | ۳             |               | ۱۴ روز در یخچال<br>۲ تا ۸ درجه و ۲۱<br>روز در فریزر ۲۰-<br>درجه | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات<br>بیمار - همولیز - حجم<br>کم نمونه - لیبل<br>نادرست - لیپمیک                         |
| ۴۷   |        | HLA-B51     |      | ژنتیک؛        | هفتگی       | 2         | ۲ هفته        | ۳ ماه DNA     | یک هفته در ۲ تا<br>۸ و سه ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه              | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | بیمار - لخته شده -<br>عدم رعایت نسبت<br>ضدانعقاد - همولیز -<br>حجم کم نمونه - ضد<br>انعقاد نامناسب - لیبل |
| ۴۸   |        | HLA-B27     |      | ژنتیک؛        | هفتگی       | 2         | ۲ هفته        | ۳ ماه DNA     | یک هفته در ۲ تا<br>۸ و سه ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه              | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | بیمار - لخته شده -<br>عدم رعایت نسبت<br>ضدانعقاد - همولیز -<br>حجم کم نمونه - ضد<br>انعقاد نامناسب - لیبل |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری   | واحد | بخش                     | توالی انجام  | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                           | شرایط انتقال | نوع نمونه                                                        | معیار رد نمونه                                                                                                                   |
|------|--------|---------------|------|-------------------------|--------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۴۹   |        | Paternity     |      | ژنتیک؛                  | هفتگی        | 2         | ۲ هفته        | ۱۰ سال DNA    | ۷ روز دمای یخچال سپس ۱۰ سال فریزر -۸۰                   | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA CVS - مایع امینیون - بافت پارافینه - بافت تازه | بیمار - لخته شده - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - عدم رعایت زنجیره سرد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل             |
| ۵۰   |        | QF PCR        |      | ژنتیک؛                  | سه روز یکبار | 2         | ۳ روزه        | ۱۰ سال DNA    | ۷ روز دمای یخچال سپس ۱۰ سال فریزر -۸۰                   | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA CVS - - مایع امینیون                           | نداشتن نام و مشخصات بیمار - تاخیر در ارسال - عدم رعایت زنجیره سرد - آلودگی واضح - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - وجود خون در نمونه |
| ۵۱   | ۲      | CA+2          |      | بیوشیمی؛                | هر روز       | 2         | ۱             |               | ۲ تا ۸ درجه، ۷۲ ساعت در دمای محیط و یک ماه در فریزر -۲۰ | به همراه یخ  | ادرار راندوم                                                     |                                                                                                                                  |
| ۵۲   |        | AMA           |      | ایمنولوژی؛هورمون شناسی؛ | دو روز یکبار | 5         | ۳             | ۴۵            | ۲۱ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه و ۲۱ روز در فریزر -۲۰ درجه  | به همراه یخ  | سرم                                                              | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                                                         |
| ۵۳   |        | QCV           |      | هورمون شناسی؛           |              |           |               |               |                                                         |              |                                                                  |                                                                                                                                  |
| ۵۴   |        | HBC M         |      | هورمون شناسی؛           | سه روز یکبار | 5         | ۵             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر -۲۰ درجه      | به همراه یخ  | سرم                                                              | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                                                         |
| ۵۵   |        | رنگ آمیزی گرم |      | میکروب شناسی؛           | هر روز       |           | ۱             |               |                                                         |              |                                                                  |                                                                                                                                  |
| ۵۶   |        | HSV M         |      | هورمون شناسی؛           | هفتگی        | 5         | ۷             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر -۲۰ درجه  | به همراه یخ  | سرم                                                              | همولیز - فریز و ذوب مکرر - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                                                                   |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری          | واحد | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                          | شرایط انتقال | نوع نمونه         | معیار رد نمونه                                                           |
|------|--------|----------------------|------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ۵۷   |        | Thyroglobuline       |      | هورمون شناسی؛ | هفتگی       | 5         | ۷             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ  | سرم               | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک |
| ۵۸   |        | EBV M                |      | هورمون شناسی؛ | هفتگی       | 5         | ۷             | ۴۵            | ۱۴ روز در ۲ تا ۸ درجه                                  | به همراه یخ  | سرم               | و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک            |
| ۵۹   |        | Protein Elect        |      | هماتولوژی؛    | هفتگی       | 3         | ۱             | ۷             | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه                                   | به همراه یخ  | سرم               | - همولیز - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست                               |
| ۶۰   |        | Hb Elect             |      | هماتولوژی؛    | هفتگی       | 2         | ۱             | ۷             | یک روز در دمای اتاق، ۷ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه        | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | فریز شده - لخته شده - همولیز - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست           |
| ۶۱   |        | AFP                  |      | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ  |                   | ایکتريک - همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                |
| ۶۲   |        | Blood Smear          |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                        |              |                   |                                                                          |
| ۶۳   |        | Cal u                |      | بیوشیمی؛      |             |           |               |               |                                                        |              |                   |                                                                          |
| ۶۴   |        | VZV M                | -    | هورمون شناسی؛ | هفتگی       | 2         | ۷             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                          |
| ۶۵   |        | Anti Rubella Ab Ig M |      | هورمون شناسی؛ | هفتگی       | 5         | ۷             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۶ ماه در فریزر ۲۰- درجه         | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                          |
| ۶۶   |        | CMV M                | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۶ ماه در فریزر ۲۰- درجه         | به همراه یخ  | سرم               | ایکتريک - همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                |
| ۶۷   |        | Cardiolipin G        | -    | هورمون شناسی؛ | روز های فرد | 2         | ۴             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - فریز و ذوب مکرر - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک           |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری   | واحد | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                                                        | شرایط انتقال | نوع نمونه                                  | معیار رد نمونه                                                                          |
|------|--------|---------------|------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ۶۸   |        | WBC           |      | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۰             | ۷             | ۴ ساعت در دمای اتاق و یک روز در ۲ تا ۸ درجه                                                          | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA                          | بیمار - فریز شده -<br>لخته شده - همولیز -<br>حجم کم نمونه - ضد<br>انعقاد نامناسب - لیبل |
| ۶۹   |        | E2 Wash       |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۰   |        | Anti Human    |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۱   |        | Clean         |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۲   |        | Hemolynac     |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۳   |        | Hemolynac5    |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۴   |        | Peroxshieath  |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۵   |        | Hemolynac3    |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۶   |        | Cleanac       |      | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۷   |        | Control P     |      | بیوشیمی؛      |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۸   |        | Control N     |      | بیوشیمی؛      |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۷۹   |        | Lipid Control |      | بیوشیمی؛      |             |           |               |               |                                                                                                      |              |                                            |                                                                                         |
| ۸۰   |        | Sputum C&S    |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۵             | ۰             | بلافاصله انجام شود                                                                                   |              | خلط                                        | نداشتن نام و مشخصات<br>بیمار - تاخیر در ارسال<br>- حجم کم نمونه -<br>لیبل نادرست        |
| ۸۱   |        | Pathology     |      | پاتولوژی؛     | هر روز      |           | ۲۱-۱۴         | ۴۰            | در فرمالین                                                                                           | دمای محیط    | بافت یا مایعات - بافت<br>پارافینه          | نداشتن نام و مشخصات<br>بیمار - نبودن نمونه در<br>نگهدارنده کافی -<br>نگهدارنده نامناسب  |
| ۸۲   |        | HPV           |      | ژنتیک؛        | یکشنبه ها   | 2         | ۱۴            | ۳۰            | نمونه بافت و پاپ<br>اسمیر در دمای<br>محیط، نمونه مایع<br>منی ۲ روز در<br>فریزر و سوپ ۱<br>هفته یخچال | به همراه یخ  | بافت یا مایعات - سوپ<br>مجرا - سوپ واژینال | حجم کم نمونه - لیبل<br>نادرست - وجود خون<br>در نمونه - نمونه بافت<br>در فرمالین         |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری       | واحد | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                | شرایط انتقال       | نوع نمونه    | معیار رد نمونه                                                                                                                 |
|------|--------|-------------------|------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸۳   |        | Frozen Section    |      | پاتولوژی؛     | هر روز      |           | همان روز      | ۴۰            | بلافاصله انجام شود                                           | بلافاصله انجام شود | بافت تازه    | نداشتن نام و مشخصات بیمار - لیبل نادرست - ناقص بودن مدارک مورد نیاز - در ظرف حاوی ماده نگهدارنده یا آب - نمونه بافت در فرمالین |
| ۸۴   |        | Cocaine           |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           |               |               |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۸۵   |        | Buprenorphine     |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۸۶   |        | Amphetamine       |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۸۷   |        | Metamphetamin     |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۸۸   |        | Maryjuana         |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۸۹   |        | Morphine          |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۹۰   |        | Ecstasy           |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۹۱   | ۸۰۰۸۲۱ | Methadone         |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5         | ۱             | ۴۵            |                                                              |                    | ادرار راندوم |                                                                                                                                |
| ۹۲   |        | OB                |      | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۱             |               | یک ساعت در دمای اتاق، یک روز در ۲ تا ۸ درجه و ۳ روز در فریزر | به همراه یخ        | مدفوع        |                                                                                                                                |
| ۹۳   |        | Free Testosterone |      | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۸-۲درجه و ۲ماه در ۲۰-درجه                                    | به همراه یخ        | سرم          | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                                                                                |
| ۹۴   |        | Toxoplasma IgG    | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۱۴ روز در ۲۰-درجه                     | به همراه یخ        | سرم          | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                                                                                |
| ۹۵   |        | HCV Ag            | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی در ۲۰-درجه                 | به همراه یخ        | سرم          | لیپمیک - لیبل نادرست - همولیز                                                                                                  |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری    | واحد | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                          | شرایط انتقال                                   | نوع نمونه                   | معیار رد نمونه                                                                            |
|------|--------|----------------|------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹۶   |        | HBc Ag         | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                     | به همراه یخ                                    | سرم                         | ایکتريک - همولیز -<br>فریز و ذوب مکرر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک<br>- وجود فیبرین در نمونه |
| ۹۷   |        | HBc Ab         | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                     | به همراه یخ                                    | سرم                         | ایکتريک - همولیز -<br>فریز و ذوب مکرر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک<br>- وجود فیبرین در نمونه |
| ۹۸   |        | HBe Ab         | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                     | به همراه یخ                                    | سرم                         | ایکتريک - همولیز -<br>فریز و ذوب مکرر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک<br>- وجود فیبرین در نمونه |
| ۹۹   |        | HBe Ag         | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                     | به همراه یخ                                    | سرم                         | ایکتريک - همولیز -<br>فریز و ذوب مکرر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک<br>- وجود فیبرین در نمونه |
| ۱۰۰  | ۸۰۴۴۰۵ | Semen Analysis | -    | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۱             |               | حداکثر تا ۳۰ دقیقه بعد از نمونه گیری انجام شود                         | حداکثر تا ۳۰ دقیقه بعد از نمونه گیری انجام شود | Semen                       | تاخیر در ارسال - لیبل نادرست                                                              |
| ۱۰۱  |        | HE4            | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه، ۵ ساعت در ۱۵ تا ۲۵ درجه، ۳ ماه در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ                                    | سرم - پلاسما EDTA           | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک<br>- حرارت                                     |
| ۱۰۲  |        | Covid 19       |      | ژنتیک؛        | هر روز      | 2         | ۱             | ۳۰            | ۱ روز در یخچال ۲-۸ درجه و مدت طولانی تر فریزر ۲۰- درجه                 | فریز به همراه یخ                               | سوپ<br>Nasal.Orophary<br>nx | سوپ خشک، محیط غیر VTM - خون در نمونه، نمونه، تک سوپ -<br>نمونه مخاط، عدم رعایت زنجیره سرد |
| ۱۰۳  |        | Cortisol       | -    | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۷             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                        | به همراه یخ                                    | سرم                         | فریز و ذوب مکرر -<br>لیبل نادرست                                                          |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری | واحد   | بخش           | توالی انجام   | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                                             | شرایط انتقال | نوع نمونه     | معیار رد نمونه                                                                                                                                 |
|------|--------|-------------|--------|---------------|---------------|-----------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۰۴  |        | SSA         | -      | هورمون شناسی؛ | هر روز        | 2         | ۱             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه                                    | به همراه یخ  | سرم           | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                                                                                        |
| ۱۰۵  |        | SSB         | -      | هورمون شناسی؛ | هر روز        | 2         | ۱             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه                                    | به همراه یخ  | سرم           | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                                                                                        |
| ۱۰۶  | ۸۰۰۶۲۰ | Cholinest   | U/L    | بیوشیمی؛      | دو روز یکبار  | 2         | ۱۰            | ۴۵            | ۷۲ ساعت دمای اتاق، ۱۴ روز در ۴ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰-درجه                             | به همراه یخ  | سرم           | ایکتريک - همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                                                                                      |
| ۱۰۷  | ۸۰۱۲۴۰ | Vitamin E   | mg/l   | HPLC؛         | پنج روز یکبار | 2         | ۷             | ۴۵            | در لوله تاریک در دمای ۴ درجه سانتی گراد تا ۲ هفته و در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد تا یک سال | به همراه یخ  | سرم           | نداشتن نام و مشخصات بیمار - حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                                                                         |
| ۱۰۸  | ۸۰۲۲۲۵ | Fibrinogen  | mg/dl  | هماتولوژی؛    | هر روز        | 3         | ۰             |               | ۶ ساعت در ۲ تا ۸ درجه                                                                     | به همراه یخ  | پلازما سیترات | - تاخیر در ارسال - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - جداسازی با تاخیر - لیبل نادرست - هماتوکریت بیش از ۵۰٪ |
| ۱۰۹  | ۸۰۲۲۲۰ | PTT         | Second | هماتولوژی؛    | هر روز        | 3         | ۰             |               | بلافاصله انجام شود                                                                        | به همراه یخ  | پلازما سیترات | کهنه شده - لخته شده - تاخیر در ارسال - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - جداسازی با تاخیر - لیبل نادرست                              |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری            | واحد            | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                     | شرایط انتقال                                   | نوع نمونه                     | معیار رد نمونه                                                                                                                    |
|------|--------|------------------------|-----------------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۱۰  | ۸۰۲۲۱۵ | PT                     | Second          | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۰             |               | بلافاصله انجام شود                                | به همراه یخ                                    | پلازما سیترات                 | کهنه شده -<br>عدم رعایت نسبت<br>ضدانعقاد - همولیز -<br>حجم کم نمونه - ضد<br>انعقاد نامناسب -<br>جداسازی با تاخیر -<br>لیبل نادرست |
| ۱۱۱  | ۸۰۴۱۱۰ | Scotch Test            |                 | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۱             |               |                                                   |                                                | نوارچسب حاوی نمونه            |                                                                                                                                   |
| ۱۱۲  | ۸۰۴۰۳۵ | Semen Culture          |                 | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۳             |               | حداکثر تا ۳۰ دقیقه بعد از نمونه گیری انجام شود    | حداکثر تا ۳۰ دقیقه بعد از نمونه گیری انجام شود | Semen                         | تاخیر در ارسال                                                                                                                    |
| ۱۱۳  | ۸۰۴۰۳۵ | Wound Culture          |                 | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۳             |               | بلافاصله انجام شود                                | به همراه یخ                                    | زخم                           | لیبل نادرست                                                                                                                       |
| ۱۱۴  |        | Breast Direct Smear    |                 | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۱             |               | بلافاصله انجام شود                                | بلافاصله انجام شود                             | ترشحات نوک سینه               | لیبل نادرست                                                                                                                       |
| ۱۱۵  | ۸۰۴۰۳۵ | Abscess Breast Culture |                 | میکروب شناسی؛ | هر روز      |           | ۳             |               | بلافاصله انجام شود                                |                                                | ترشحات نوک سینه               | لیبل نادرست                                                                                                                       |
| ۱۱۶  |        | Urine Potassium        | mEq/24 hr-mEq/l | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۱             | ۰             | ۱۴ روز یخچل، ۷ روز دمای محیط و ۳۰ روز در ۲۰- درجه | به همراه یخ                                    | ادرار راندوم - ادرار ۲۴ ساعته | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                                                                                        |
| ۱۱۷  |        | Urine Sodium           | mEq/24 hr-mEq/l | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۱             | ۰             | ۱۴ روز یخچل، ۷ روز دمای محیط و ۳۰ روز در ۲۰- درجه | به همراه یخ                                    | ادرار راندوم - ادرار ۲۴ ساعته | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                                                                                        |
| ۱۱۸  |        | Urine Phosphorus       | g/24hr-mg/dl    | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۱             | ۰             | یک روز در ۲۰ تا ۲۵ درجه                           | به همراه یخ                                    | ادرار راندوم - ادرار ۲۴ ساعته | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                                                                                        |
| ۱۱۹  |        | Urine.Calcium          | mg/24hr-mg/dl   | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۱             | ۰             | ۴ روز در ۱۵ تا ۲۵ درجه                            | به همراه یخ                                    | ادرار راندوم - ادرار ۲۴ ساعته | لیبل نادرست                                                                                                                       |
| ۱۲۰  |        | Urine Uric.Acid        | mg/24hr-mg/dl   | بیوشیمی؛      | هر روز      | 10        | ۱             | ۰             | ۴ روز در ۱۵ تا ۲۵ درجه                            | به همراه یخ                                    | ادرار راندوم - ادرار ۲۴ ساعته | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                                                                                        |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری         | واحد             | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                        | شرایط انتقال | نوع نمونه                                      | معیار رد نمونه                               |
|------|--------|---------------------|------------------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ۱۲۱  | ۸۰۰۶۵۰ | Cr.Clearance24hr    | mg/24hr          | بیوشیمی؛      | هر روز      | 10        | ۱             | ۰             | ۲ روز در ۲۰ تا ۲۵ درجه و یک هفته در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در ۲۰- درجه | به همراه یخ  | ادرار ۲۴ ساعته                                 | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                   |
| ۱۲۲  |        | Urine Creatinine    | mg/kg/24hr-mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 10        | ۱             | ۰             | ۲ روز در ۲۰ تا ۲۵ درجه و یک هفته در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در ۲۰- درجه | به همراه یخ  | ادرار راندوم - ادرار ۱۲ ساعته - ادرار ۲۴ ساعته | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                   |
| ۱۲۳  | ۸۰۰۶۵۵ | Urea Clearance      | ml/min           | بیوشیمی؛      | هر روز      | 10        | ۱             | ۰             | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                         | به همراه یخ  | ادرار ۲۴ ساعته                                 | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                   |
| ۱۲۴  | ۸۰۰۴۱۶ | Urine Urea          |                  | بیوشیمی؛      | هر روز      | 10        | ۱             | ۰             | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                         | به همراه یخ  | ادرار راندوم - ادرار ۱۲ ساعته - ادرار ۲۴ ساعته | کهنه شده - لیبل نادرست                       |
| ۱۲۵  | ۸۰۰۲۳۰ | Bence Jones Protein | -                | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 10        | ۱             | ۰             | بهرتر است بلافاصله انجام شود                                         | به همراه یخ  | ادرار راندوم                                   | آلودگی با خون قاعدگی و ترشحات منی            |
| ۱۲۶  | ۸۰۲۸۲۵ | RPR                 |                  | سرولوژی؛      | هر روز      | 1         | ۱             | ۴۵            | ۸ درجه و ۱۴ روز در فریزر ۲۰-                                         | به همراه یخ  | سرم                                            | همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک |
| ۱۲۷  | ۸۰۰۴۱۰ | GTT                 | mg/dl            | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                          | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه             | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک      |
| ۱۲۸  | ۸۰۰۴۰۰ | BS 1hr after Lunch  | mg/dl            | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                          | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه             | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک      |
| ۱۲۹  | ۸۰۰۴۰۰ | BS4pm               | mg/dl            | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                          | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه             | همولیز - ایکتريک - لیبل نادرست - لیپمیک      |
| ۱۳۰  | ۸۰۰۴۰۰ | BS 2pm              | mg/dl            | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                          | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه             | لیبل نادرست - لیپمیک - ایکتريک - همولیز      |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری      | واحد  | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                          | شرایط انتقال | نوع نمونه                                                                                                        | معیار رد نمونه                                                              |
|------|--------|------------------|-------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| ۱۳۱  | ۸۰۰۴۰۰ | BS 2h afterLunch | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه                                                                            | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                  |
| ۱۳۲  | ۸۰۰۴۰۰ | BS6pm            | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه                                                                            | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                  |
| ۱۳۳  | ۸۰۰۴۰۵ | BS 2hpp          | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه                                                                            | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                  |
| ۱۳۴  | ۸۰۰۴۰۰ | BS1hrpp          | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه                                                                            | لیپمیک - لیبل نادرست<br>- ایکتريک - همولیز                                  |
| ۱۳۵  | ۸۰۰۴۰۰ | BS               | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه - ادرار<br>راندوم - ادرار ۱۲ ساعته -<br>ادرار ۲۴ ساعته - مایع<br>منی - CSF | همولیز - ایکتريک -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                  |
| ۱۳۶  |        | ELISA check      |       | هورمون شناسی؛ |             |           |               |               |                                                        |              |                                                                                                                  |                                                                             |
| ۱۳۷  | ۸۰۲۳۳۰ | d-dimer          | ng/ml | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | پلاسما سیترات                                                                                                    | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - جداسازی با<br>تاخیر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک |
| ۱۳۸  |        | Isotonac         |       | هماتولوژی؛    |             |           |               |               |                                                        |              |                                                                                                                  |                                                                             |
| ۱۳۹  |        | CK/CKMB CAL      |       | بیوشیمی؛      |             |           |               |               |                                                        |              |                                                                                                                  |                                                                             |
| ۱۴۰  |        | CAL              |       | بیوشیمی؛      |             |           |               |               |                                                        |              |                                                                                                                  |                                                                             |
| ۱۴۱  |        | Prog             | -     | هورمون شناسی؛ | روز های فرد | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ  | سرم                                                                                                              | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست                                   |
| ۱۴۲  |        | tTG G            | -     | هورمون شناسی؛ | روز های فرد | 2         | ۱             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم                                                                                                              | فریز و ذوب مکرر -<br>همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                       |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری   | واحد          | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                   | شرایط انتقال | نوع نمونه         | معیار رد نمونه                                        |
|------|--------|---------------|---------------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| ۱۴۳  | ۸۰۲۰۱۰ | PLT           | /3*10<br>micl | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۱             | ۷             | ۴ ساعت در دمای<br>اتاق و یک روز در<br>۲ تا ۸ درجه               | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | همولیز - ضد انعقاد<br>نامناسب - لیبل                  |
| ۱۴۴  | ۸۰۲۰۱۵ | HCT           | %             | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۰             | ۷             | ۴ ساعت در دمای<br>اتاق و یک روز در<br>۲ تا ۸ درجه               | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | همولیز - ضد انعقاد<br>نامناسب - لیبل                  |
| ۱۴۵  | ۸۰۲۰۱۰ | Hb            | g/dl          | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۰             | ۷             | ۴ ساعت در دمای<br>اتاق و یک روز در<br>۲ تا ۸ درجه               | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | همولیز - ضد انعقاد<br>نامناسب - لیبل                  |
| ۱۴۶  | ۹۰۱۱۶۱ | RBC           | /6*10<br>cumm | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۰             | ۷             | ۴ ساعت در دمای<br>اتاق و یک روز در<br>۲ تا ۸ درجه               | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA | همولیز - ضد انعقاد<br>نامناسب - لیبل                  |
| ۱۴۷  |        | Cardiolipin M | -             | هورمون شناسی؛ | روز های فرد | 2         | ۱             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸<br>درجه و مدت<br>طولانی تر در<br>فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم               | لیبل نادرست - لیپمیک<br>همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر   |
| ۱۴۸  |        | tTgA          | -             | هورمون شناسی؛ | روز های فرد | 2         | ۱             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸<br>درجه و مدت<br>طولانی تر در<br>فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک |
| ۱۴۹  |        | LKM1          | -             | هورمون شناسی؛ | روز های فرد | 2         | ۱             | ۴۵            | دمای اتاق و ۱۴<br>روز در ۴ درجه و<br>۲۱ روز در ۲۰-              | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک |
| ۱۵۰  |        | H.Pylori A    | -             | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸<br>درجه                                         | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک |
| ۱۵۱  | ۸۰۰۹۰۶ | بیلی پوستی    |               | بیوشیمی؛      | هر روز      |           | همان روز      | ۰             |                                                                 |              |                   |                                                       |
| ۱۵۲  |        | IgE           | -             | هورمون شناسی؛ | سه شنبه ها  | 2         | ۷             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸<br>درجه و ۶ ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل نادرست -<br>لیپمیک    |
| ۱۵۳  |        | Anti TPO      | -             | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا<br>۸ و یک ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه              | به همراه یخ  | سرم               | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری | واحد    | بخش                    | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                           | شرایط انتقال         | نوع نمونه                             | معیار رد نمونه                                                                   |
|------|--------|-------------|---------|------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۵۴  |        | H.Pylori M  | -       | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه                                    | به همراه یخ          | سرم - پلاسما هپارینه                  | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک                            |
| ۱۵۵  |        | H.Pylori G  | -       | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه                                    | به همراه یخ          | سرم                                   | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک                            |
| ۱۵۶  | ۸۰۰۹۰۱ | LDH         | U/L     | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه             | به همراه یخ          | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                       |
| ۱۵۷  |        | Bil D       | mg/dl   | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه             | به همراه یخ          | سرم                                   | همولیز - نمونه در<br>معرض نور - لیبل<br>نادرست - لیپمیک                          |
| ۱۵۸  | ۸۰۰۴۶۰ | Na          | mEq/Lit | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه                                    | به همراه یخ          | سرم - پلاسما هپارینه                  | همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل نادرست                                           |
| ۱۵۹  | ۸۰۰۸۱۰ | Zinc        | micg/dl | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | ۱۴ روز در ۲ تا ۸ درجه                                   | به همراه یخ          | سرم                                   | مشخصات بیمار - حجم<br>کم نمونه - لیبل<br>نادرست                                  |
| ۱۶۰  | ۸۰۲۸۳۰ | Wright      |         | سرولوژی؛               | هر روز      | 2         | ۲             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه                                    | به همراه یخ          | سرم                                   | حجم کم نمونه - لیبل<br>نادرست - حرارت                                            |
| ۱۶۱  | ۸۰۲۸۴۵ | Widal       |         | سرولوژی؛               | هر روز      | 2         | ۲             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه             | به همراه یخ          | سرم                                   | همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل نادرست -<br>حرارت                                |
| ۱۶۲  |        | VZV G       | -       | هورمون شناسی؛          | روزهای فرد  | 2         | ۳             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ          | سرم                                   | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک                            |
| ۱۶۳  |        | Vitamin D3  | -       | هورمون شناسی؛<br>HPLC؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۱۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ          | سرم                                   | نداشتن نام و مشخصات<br>بیمار - حجم کم نمونه<br>- لیبل نادرست                     |
| ۱۶۴  |        | Vitamin B12 | -       | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ ماه در فریزر ۲۰- درجه                                 | بلافاصله فریز<br>شود | سرم                                   | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لوله تیره نباشد<br>- حجم کم نمونه -<br>لیبل نادرست |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری     | واحد    | بخش                    | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه                  | شرایط نگهداری                                                                             | شرایط انتقال | نوع نمونه                                                                           | معیار رد نمونه                                                  |
|------|--------|-----------------|---------|------------------------|-------------|-----------|---------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ۱۶۵  | ۸۰۱۲۴۰ | Vitamin A       | micg/dl | HPLC;                  | سه شنبه     | 2 ml      | ۷             | ۴۵                             | در لوله تاریک در دمای ۴ درجه سانتی گراد تا ۲ هفته و در دمای ۲۰- درجه سانتی گراد تا یک سال | به همراه یخ  | سرم                                                                                 | حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لوله تیره نباشد                    |
| ۱۶۶  | ۸۰۴۰۴۰ | Vaginal Culture |         | میکروب شناسی؛          | روزانه      | *         | ۲روزه         | بعد از انجام قابل بایگانی نیست | در دمای اتاق                                                                              | در دمای اتاق | ترشحات واژ                                                                          | نمونه کهنه                                                      |
| ۱۶۷  | ۸۰۴۰۰۰ | Urine Culture   | -       | میکروب شناسی؛          | هر روز      | 10        | ۲             | ۰                              | بلافاصله انجام شود                                                                        | *            | ادرار                                                                               | کهنه شده - آلودگی واضح - حجم کم نمونه - لیبل نادرست             |
| ۱۶۸  | ۸۰۰۲۰۰ | Urine analysis  | -       | میکروب شناسی؛          | هر روز      | 10        | ۱             | ۰                              | *                                                                                         | به همراه یخ  | ادرار                                                                               | کم نمونه - لیبل نادرست                                          |
| ۱۶۹  | ۸۰۰۴۲۵ | U.A             | mg/dl   | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵                             | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                                              | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه - ادرار راندوم - ادرار ۱۲ ساعته - ادرار ۲۴ ساعته | نداشتن نام و مشخصات بیمار - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست |
| ۱۷۰  | ۸۰۰۴۱۵ | Urea            | mg/dl   | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵                             | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک سال در فریزر ۲۰- درجه                                              | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA                                                                   | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست                   |
| ۱۷۱  | ۸۰۲۸۶۰ | ( PPD )         |         | بیوشیمی؛ نمونه برداری؛ | هر روز      | *         | ۲             |                                | *                                                                                         | *            |                                                                                     | خاراندن و تماس با آب                                            |
| ۱۷۲  |        | TSH             | -       | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵                             | یک هفته ۸-۲ درجه و ۲ ماه در ۲۰- درجه                                                      | به همراه یخ  | سرم                                                                                 | همولیز - لیبل نادرست                                            |
| ۱۷۳  |        | Troponin I      | -       | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵                             | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                                           | به همراه یخ  | سرم - پلاسما هپارینه                                                                | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک          |
| ۱۷۴  | ۸۰۰۴۳۰ | Triglycerides   | mg/dl   | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵                             | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه                                              | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه                                                  | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه                                 |
| ۱۷۵  |        | Toxoplasma M    | -       | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵                             | ۸ درجه و ۱۴ روز در فریزر ۲۰-                                                              | به همراه یخ  | سرم                                                                                 | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                 |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری    | واحد    | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                  | شرایط انتقال | نوع نمونه                             | معیار رد نمونه                                                                                            |
|------|--------|----------------|---------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۷۶  | ۸۰۰۵۰۵ | TIBC           | micg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ درجه و ۶ ماه در ۲۰- درجه     | به همراه یخ  | سرم                                   | ایکتريک - همولیز -<br>حجم کم نمونه -<br>جداسازی با تاخیر -<br>لیبل نادرست                                 |
| ۱۷۷  |        | Testosterone   | -       | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته ۸-۲درجه و ۲ماه در ۲۰-درجه              | به همراه یخ  | سرم                                   | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک                                                     |
| ۱۷۸  |        | T4             |         | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته ۸-۲درجه و ۲ماه در ۲۰-درجه              | به همراه یخ  | سرم                                   | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                                                                          |
| ۱۷۹  |        | T3 up          | %       | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه   | به همراه یخ  | سرم                                   | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                                                                          |
| ۱۸۰  |        | T3             | -       | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته ۸-۲درجه و ۲ماه در ۲۰-درجه              | به همراه یخ  | سرم                                   | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                                                                          |
| ۱۸۱  | ۸۰۰۹۵۰ | Sweat test     |         | نمونه برداری؛ | هر روز      | *         | ۱             |               | *                                              | *            |                                       |                                                                                                           |
| ۱۸۲  | ۸۰۴۱۰۰ | Stool Analysis | -       | میکروب شناسی؛ | هر روز      | ml 1      | ۱             | ۰             | ۲ ساعت در دمای اتاق                            | به همراه یخ  | مدفوع                                 | فریز شده - کهنه شده<br>- لیبل نادرست - نمونه<br>حاوی روغن - نمونه<br>حاوی باریم - نمونه<br>آلوده به ادرار |
| ۱۸۳  | ۸۰۴۰۰۵ | Stool Culture  |         | میکروب شناسی؛ | هر روز      | ml 1      | ۳             | ۰             | ۲ ساعت در دمای اتاق                            | به همراه یخ  | مدفوع                                 | کهنه شده - لیبل<br>نادرست - نمونه آلوده به<br>ادرار - نمونه دارای<br>ضد عفونی کننده                       |
| ۱۸۴  | ۸۰۱۱۶۰ | Stone analysis |         | بیوشیمی؛      | هر روز      | *         | ۰             |               | در دمای اتاق                                   | در دمای اتاق | سن                                    |                                                                                                           |
| ۱۸۵  | ۸۰۰۵۳۵ | (ALT)SGPT      | U/L     | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲۰ تا ۲۵ درجه و ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه | به همراه یخ  | سرم - پلاسما هپارینه                  | همولیز                                                                                                    |
| ۱۸۶  | ۸۰۰۵۳۰ | (AST)SGOT      | U/L     | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲۰ تا ۲۵ درجه و ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه | همولیز - حجم کم<br>نمونه                                                                                  |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری   | واحد              | بخش              | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                          | شرایط انتقال     | نوع نمونه                                | معیار رد نمونه                                                     |
|------|--------|---------------|-------------------|------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| ۱۸۷  | ۸۰۲۸۱۰ | RF            | IU/ml             | بیوشیمی؛سرولوژی؛ | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه        | به همراه یخ      | سرم                                      | مکرر - حجم کم نمونه<br>- لیبل نادرست -                             |
| ۱۸۸  | ۸۰۲۰۲۰ | Reticulocyte  | %                 | هماتولوژی؛       | هر روز      | 3         | ۱             | ۷             | ۴۸ ساعت دمای اتاق و ۳ روز در یخچال                     | به همراه یخ      | خون تام حاوی EDTA                        | کهنه شده - لخته شده<br>- همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست       |
| ۱۸۹  |        | PTH intact    | -                 | هورمون شناسی؛    | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۳ ماه در فریزر ۲۰- درجه                                | به همراه یخ      | سرم - پلاسما EDTA                        | ایکتريک - همولیز -<br>جدا سازی با تاخیر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک  |
| ۱۹۰  |        | PSA           | -                 | هورمون شناسی؛    | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۳ ماه در ۲۰- درجه               | به همراه یخ      | سرم                                      | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                                   |
| ۱۹۱  |        | Urine Protein | mg/24h<br>r-mg/dl | بیوشیمی؛         | هر روز      | 5         | ۱             | ۰             | ۲ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه                             | به همراه یخ      | ادرار راندوم - ادرار ۲۴ ساعته            | حجم کم نمونه - لیبل نادرست                                         |
| ۱۹۲  | ۸۰۰۵۱۰ | Protein Total | g/dl              | بیوشیمی؛         | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ      | سرم                                      | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                         |
| ۱۹۳  |        | Prolactin     | -                 | هورمون شناسی؛    | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | فریز به همراه یخ | سرم                                      | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                         |
| ۱۹۴  | ۸۰۰۴۶۵ | K             | mEq/Lit           | بیوشیمی؛         | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ درجه و ۶ ماه در ۲۰- درجه             | به همراه یخ      | سرم - ادرار ۱۲ ساعته -<br>ادرار ۲۴ ساعته | همولیز - حجم کم نمونه -<br>لیبل نادرست - نمونه گیری با تورنیکه     |
| ۱۹۵  | ۸۰۰۴۹۵ | phos          | mg/dl             | بیوشیمی؛         | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ      | سرم                                      | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                         |
| ۱۹۶  | ۸۰۷۰۲۶ | Pap Smear     |                   | پاتولوژی؛        | روز های فرد | 1         | ۷روز          | ۳۰روز         | دمای محیط                                              | دمای محیط        | لام یا لیکوئید                           | بیمار - شکسته بودن لام - ناقص بودن مدارک مورد نیاز - لیبل نادرست - |
| ۱۹۷  |        | MPO           | -                 | هورمون شناسی؛    | هر روز      | 2         | ۷             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه | فریز به همراه یخ | سرم                                      | همولیز - فریز و ذوب مکرر - حجم کم نمونه<br>- لیبل نادرست - لیپمیک  |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری                | واحد                    | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                        | شرایط انتقال     | نوع نمونه                                         | معیار رد نمونه                                                   |
|------|--------|----------------------------|-------------------------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ۱۹۸  | ۸۰۲۰۵۵ | Osmotic Fragility Test     | g/l                     | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۲             | ۷             | بلافاصله انجام شود                                   | به همراه یخ      | خون تام هپارینه                                   | - همولیز - حجم کم<br>نمونه - ضد انعقاد<br>نامناسب - لیبل         |
| ۱۹۹  | ۸۰۲۲۱۵ | Mixing Study<br>(PT - PTT) |                         | هماتولوژی؛    | روزانه      | 2 ml      | ۱ روزه        | یک هفته یخچال | بلافاصله انجام شود                                   | در یخچال         | خون سیترات                                        | بیمار - همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل                          |
| ۲۰۰  | ۸۰۱۶۰۵ | Urine Microalbumin         | mg/24h<br>r-<br>micg/ml | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۲             | ۴۵            | درجه و یک هفته<br>در فریزر ۲۰-                       | به همراه یخ      | ادرار راندوم - ادرار ۱۲<br>ساعته - ادرار ۲۴ ساعته | حجم کم نمونه - لیبل<br>نادرست - وجود خون<br>در نمونه             |
| ۲۰۱  | ۸۰۲۰۷۰ | Malaria parasite           |                         | هماتولوژی؛    | هر روز      | 3         | ۱             | یک هفته یخچال | در یخچال                                             | در یخچال         | خون تام حاوی EDTA                                 |                                                                  |
| ۲۰۲  | ۸۰۰۸۱۰ | Mg                         | mg/dl                   | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا<br>۸ و یک سال در<br>فریزر ۲۰- درجه   | به همراه یخ      | سرم - پلاسما هپارینه                              | ایکتريک - همولیز -<br>حجم کم نمونه - لیبل<br>نادرست - لیپمیک     |
| ۲۰۳  | ۸۰۰۵۹۰ | Lip                        | U/L                     | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸<br>درجه و ۶ ماه در<br>۲۰- درجه       | به همراه یخ      | سرم - پلاسما هپارینه                              | لیبل نادرست - لیپمیک<br>- ایکتريک - همولیز                       |
| ۲۰۴  |        | LH                         | -                       | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸<br>درجه و ۲ ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ      | سرم                                               | ایکتريک - همولیز -<br>جداسازی با تاخیر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک |
| ۲۰۵  | ۸۰۲۰۳۵ | LE Cell                    |                         | هماتولوژی؛    | هر روز      | 10        | ۲             | ۰             | ۷ ساعت در ۲۰<br>درجه                                 | در دمای اتاق     | خون دفیبرینه داخل ویال<br>L                       | بیمار - همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل                          |
| ۲۰۶  | ۸۰۰۴۴۵ | LDL                        | mg/dl                   | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا<br>۸ و سه ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه   | به همراه یخ      | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه             | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                       |
| ۲۰۷  | ۸۰۰۵۰۰ | Fe                         | micg/dl                 | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا<br>۸ درجه و ۶ ماه در<br>۲۰- درجه     | به همراه یخ      | سرم - پلاسما هپارینه                              | همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل نادرست                           |
| ۲۰۸  |        | Insulin                    | -                       | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ ماه در فریزر<br>۲۰- درجه                           | فریز به همراه یخ | سرم - پلاسما هپارینه                              | همولیز - جداسازی با<br>تاخیر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک           |
| ۲۰۹  |        | IGF1                       | -                       | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱۱            | ۴۵            | ۱۴ روز در فریزر<br>۲۰- درجه                          | فریز به همراه یخ | سرم - پلاسما EDTA                                 | همولیز - لیبل نادرست                                             |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری             | واحد  | بخش                    | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                                         | شرایط انتقال | نوع نمونه                                          | معیار رد نمونه                                                                   |
|------|--------|-------------------------|-------|------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۱۰  |        | HSV Ab( Ig G            | -     | هورمون شناسی؛          | شنبه ها     | 2         | ۴             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه                | به همراه یخ  | سرم                                                | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                                  |
| ۲۱۱  |        | HIV Ab                  | -     | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۱۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه               | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA                                  | ایکتريک - همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                        |
| ۲۱۲  | ۸۰۰۴۴۰ | HDL                     | mg/dl | بیوشیمی؛               | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه                          | به همراه یخ  | سرم - پلاسما هپارینه                               | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                          |
| ۲۱۳  |        | HCV Ab                  | -     | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی در ۲۰- درجه                         | به همراه یخ  | سرم                                                | همولیز - لیپمیک - لیبل نادرست                                                    |
| ۲۱۴  |        | HBS Ag                  | -     | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                    | به همراه یخ  | سرم                                                | همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                                    |
| ۲۱۵  |        | HBS Ab                  | -     | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                    | به همراه یخ  | سرم                                                | لیبل نادرست - همولیز - لیپمیک                                                    |
| ۲۱۶  |        | Hb A1C                  | %     | بیوشیمی؛هماتولوژی؛HPLC | هر روز      | 3         | ۱             | ۷             | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه                                                  | به همراه یخ  | خون تام حاوی EDTA                                  | نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست                                          |
| ۲۱۷  |        | HAV Ab ( Total , ( Ig M | -     | هورمون شناسی؛          | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲۴ ساعت دمای اتاق و ۷ روز در ۴ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما سیترات - پلاسما هپارینه | ایکتريک - همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک - وجود فیبرین در نمونه |
| ۲۱۸  | ۸۰۳۵۶۰ | H. Pylori Stool Ag      |       | میکروب شناسی؛          | هر روز      | 5         | ۱             |               | ۷۲ ساعت در ۲-۸ درجه و ۲ ماه در ۲۰- درجه                               | به همراه یخ  | مدفو                                               | لیبل نادرست - نمونه آلوده به ادرار                                               |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری            | واحد | بخش                                 | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                          | شرایط انتقال         | نوع نمونه         | معیار رد نمونه                                                   |
|------|--------|------------------------|------|-------------------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| ۲۱۹  |        | GH                     | -    | هورمون شناسی؛                       | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۸-۲درجه و ۲ماه<br>در ۲۰-درجه                           | فریز به همراه یخ     | سرم               | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                       |
| ۲۲۰  | ۸۰۰۶۰۵ | GGT                    | U/L  | بیوشیمی؛                            | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا<br>۸ و یک ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه     | به همراه یخ          | سرم - پلاسما EDTA | ایکتريک - همولیز -<br>حجم کم نمونه - لیبل<br>نادرست              |
| ۲۲۱  | ۸۰۰۵۸۰ | G6PD                   |      | هماتولوژی؛                          | هر روز      | 3         | ۰             | ۷             | ۲۰ روز در یخچال<br>۲ تا ۸ درجه                         | به همراه یخ          | خون تام حاوی EDTA | بیمار - همولیز - حجم<br>کم نمونه - لیبل<br>نادرست                |
| ۲۲۲  |        | Fungi Culture & Direct |      | میکروب شناسی؛                       | هر روز      | *         | ۱۴روز         |               | بهتر است بلافاصله<br>انجام شود                         | *                    | پوست و کف سر      |                                                                  |
| ۲۲۳  |        | FSH                    | -    | هورمون شناسی؛                       | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۸-۲درجه و ۲ماه<br>در ۲۰-درجه                           | به همراه یخ          | سرم               | ایکتريک - همولیز -<br>جداسازی با تاخیر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک |
| ۲۲۴  |        | Free T4                | -    | هورمون شناسی؛                       | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته<br>۸-۲درجه و ۲ماه<br>در ۲۰-درجه                | به همراه یخ          | سرم               | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                                 |
| ۲۲۵  |        | Free T3                | -    | هورمون شناسی؛                       | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا<br>۸ و سه ماه در<br>فریزر ۲۰- درجه     | به همراه یخ          | سرم               | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                                 |
| ۲۲۶  |        | Free PSA               | -    | هورمون شناسی؛                       | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸<br>درجه و ۳ ماه در<br>۲۰- درجه         | به همراه یخ          | سرم               | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک                                 |
| ۲۲۷  |        | Free BHCG              | -    | هورمون شناسی؛                       | روز های فرد | 2         | ۴             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸<br>درجه و مدت<br>طولانی در ۲۰-<br>درجه | به همراه یخ          | سرم               | همولیز - لیبل نادرست<br>- لیپمیک - وجود<br>فیبرین در نمونه       |
| ۲۲۸  |        | Folic acid             | -    | هورمون شناسی؛                       | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۸ ساعت ۲-۸<br>درجه ۶ تا ۸ هفته<br>۲۰-در لوله تیره      | بلافاصله فریز<br>شود | سرم               | نباشد - حجم کم نمونه<br>- لیبل نادرست -<br>لیپمیک                |
| ۲۲۹  |        | Body Fluid Culture     |      | میکروب شناسی؛                       | روزانه      | 2         | ۳             |               | در دمای اتاق                                           | در دمای اتاق         | مایعات بدن        |                                                                  |
| ۲۳۰  |        | Body Fluid Analysis    |      | بیوشیمی؛هماتولوژی؛<br>میکروب شناسی؛ | هر روز      | 10        | ۳             | ۷             | بلافاصله انجام<br>شود                                  | به همراه یخ          | مایعات بدن        |                                                                  |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری     | واحد  | بخش                    | توالی انجام  | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                      | شرایط انتقال              | نوع نمونه                                                             | معیار رد نمونه                                                           |
|------|--------|-----------------|-------|------------------------|--------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| ۲۳۱  |        | Ferritin        | -     | بیوشیمی؛ هورمون شناسی؛ | روز های فرد  | 2         | ۱             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۱۴ روز در ۲۰- درجه          | به همراه یخ               | سرم                                                                   | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک - حین درمان با آهن       |
| ۲۳۲  | ۸۰۲۸۸۰ | FANA            |       | ایمنولوژی؛             | سه روز یکبار | 2         | ۲             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ               | سرم                                                                   | ایکتريک - همولیز - فریز و ذوب مکرر - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک |
| ۲۳۳  |        | E2              | -     | هورمون شناسی؛          | دوشنبه ها    | 2         | ۷             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۲ ماه در فریزر ۲۰- درجه     | به همراه یخ               | سرم                                                                   | همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                            |
| ۲۳۴  | ۸۰۲۰۳۰ | ESR2            | mm/h  | هماتولوژی؛             | هر روز       | 3         | ۰             | ۷             | ۱۲ ساعت در یخچال ۲ تا ۸ درجه                       | نیم ساعت در دمای ۲-۸ درجه | خون تام حاوی EDTA                                                     | فریز شده - لخته شده - همولیز                                             |
| ۲۳۵  |        | DHEA            | -     | هورمون شناسی؛          | هر روز       | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۲ ماه در فریزر ۲۰- درجه     | به همراه یخ               | سرم                                                                   | همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                            |
| ۲۳۶  | ۸۰۲۸۰۰ | CRP             | mg/l  | بیوشیمی؛ سرولوژی؛      | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه    | به همراه یخ               | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه                                    | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                   |
| ۲۳۷  | ۸۰۰۴۲۰ | Cr              | mg/dl | بیوشیمی؛               | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ               | سرم - پلاسما هپارینه - ادرار راندوم - ادرار ۱۲ ساعته - ادرار ۲۴ ساعته | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه                                          |
| ۲۳۸  | ۸۰۰۵۷۰ | CK - MB         | U/L   | بیوشیمی؛               | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ               | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه                                    | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                  |
| ۲۳۹  | ۸۰۰۵۶۵ | CPK             | U/L   | بیوشیمی؛               | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ               | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه                                    | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                  |
| ۲۴۰  | ۸۰۲۸۳۵ | Coombs Wright   |       | سرولوژی؛               | هر روز       | 2         | ۲             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ               | سرم                                                                   | همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                             |
| ۲۴۱  | ۸۰۲۵۳۰ | Indirect Coombs |       | سرولوژی؛               | هر روز       | ml 2      | ۲             | ۷             | ۱ روز در ۲ تا ۸ درجه                               | به همراه یخ               | سرم                                                                   | همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                            |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری   | واحد  | بخش                         | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                          | شرایط انتقال     | نوع نمونه                                                             | معیار رد نمونه                                            |
|------|--------|---------------|-------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ۲۴۲  | ۸۰۲۵۲۵ | Direct Coombs |       | سرولوژی؛                    | هر روز      | 2         | ۲             | ۷             | ۲ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه                             | به همراه یخ      | خون تام حاوی EDTA                                                     | لخته شده - همولیز - لیبل نادرست                           |
| ۲۴۳  | ۸۰۰۴۳۵ | Chol          | mg/dl | بیوشیمی؛                    | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ      | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه                                    | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه                           |
| ۲۴۴  |        | CH 50         | %     | هورمون شناسی؛               | چهارشنبه    | 2         |               | ۴۵            | یک ماه در فریزر ۲۰- درجه                               | فریز به همراه یخ | سرم                                                                   | فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست                             |
| ۲۴۵  |        | CEA           | -     | هورمون شناسی؛               | هر روز      | 2         |               | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ      | سرم                                                                   | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                   |
| ۲۴۶  | ۸۰۲۰۰۰ | CBC           |       | هماتولوژی؛                  | هر روز      | 3         | ۰             | ۷             | ۴ ساعت در دمای اتاق و یک روز در ۲ تا ۸ درجه            | به همراه یخ      | خون تام                                                               | - همولیز - حجم کم نمونه - ضد انعقاد نامناسب - لیبل نادرست |
| ۲۴۷  |        | Calprotectine | -     | میکروب شناسی؛ هورمون شناسی؛ | هر روز      | 5         |               |               | ۷۲ ساعت در یخچال ۲ تا ۸ درجه و ۷ روز در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ      | مدفو                                                                  |                                                           |
| ۲۴۸  | ۸۰۰۴۸۵ | Ca            | mg/dl | بیوشیمی؛                    | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | ۲۱ روز در یخچال ۲ تا ۸ درجه و ۸ ماه در فریزر ۲۰- درجه  | به همراه یخ      | سرم - پلاسما هپارینه - ادرار راندوم - ادرار ۱۲ ساعته - ادرار ۲۴ ساعته | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست             |
| ۲۴۹  |        | CA 19-9       | -     | هورمون شناسی؛               | هر روز      | 2         |               | ۴۵            | ۳ ماه در فریزر ۲۰- درجه                                | فریز به همراه یخ | سرم                                                                   | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست                    |
| ۲۵۰  |        | CA 15-3       | -     | هورمون شناسی؛               | هر روز      | 2         |               | ۴۵            | ۵ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۲ ماه در فریزر ۲۰- درجه         | به همراه یخ      | سرم                                                                   | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                   |
| ۲۵۱  |        | CA 125        | -     | هورمون شناسی؛               | روز های زوج | 2         | ۱             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ      | سرم                                                                   | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                   |
| ۲۵۲  | ۸۰۲۵۰۰ | Blood group   |       | هماتولوژی؛                  | هر روز      | 3         | ۰             | ۷             | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه                                   | به همراه یخ      | خون تام حاوی EDTA                                                     | - همولیز - لیبل نادرست                                    |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری           | واحد  | بخش           | توالی انجام | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                          | شرایط انتقال | نوع نمونه                          | معیار رد نمونه                                                                  |
|------|--------|-----------------------|-------|---------------|-------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۵۳  | ۸۰۴۰۱۰ | Blood Culture         |       | میکروب شناسی؛ | هر روز      | 5 ml      | ۲۱            |               | بلافاصله انجام شود                                     | به همراه یخ  | خون تام                            | ارسال - عدم مجاورت با یخ - عدم رعایت نسبت ضدانعقاد - حجم کم نمونه - لیبل نادرست |
| ۲۵۴  | ۸۰۰۵۲۵ | T Bilirubin           | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه            | به همراه یخ  | سرم - پلاسما EDTA - پلاسما هپارینه | همولیز - نمونه در معرض نور - لیبل نادرست - لیپمیک                               |
| ۲۵۵  |        | BHCG                  | -     | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۱             | ۴۵            | ۷ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی در ۲۰- درجه          | به همراه یخ  | سرم                                | همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک - وجود فیبرین در نمونه                            |
| ۲۵۶  | ۸۰۲۸۵۰ | ASO                   | IU/ml | بیوشیمی؛      | هر روز      | 2         | ۰             | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه        | به همراه یخ  | سرم                                | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                          |
| ۲۵۷  |        | Anti Thyroglobulin Ab | -     | هورمون شناسی؛ | روز های زوج | 2         | ۱             | ۴۵            | درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                     | به همراه یخ  | سرم - پلاسما هپارینه               | همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                                   |
| ۲۵۸  |        | Anti SCL70            | -     | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         | ۷             | ۴۵            | درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه                     | به همراه یخ  | سرم                                | ایکتريک - همولیز - حجم کم نمونه - لیبل نادرست - لیپمیک                          |
| ۲۵۹  |        | Anti Rubella Ab Ig G  | -     | هورمون شناسی؛ | هر روز      | 2         |               | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۶ ماه در فریزر ۲۰- درجه         | به همراه یخ  | سرم                                | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                                 |
| ۲۶۰  |        | PR3                   |       | هورمون شناسی؛ | سه شنبه     | 2         | ۴             | ۴۵            | ۴ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت طولانی تر در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ  | سرم                                | همولیز - فریز و ذوب مکرر - لیبل نادرست - لیپمیک                                 |
| ۲۶۱  |        | AMH                   | -     | هورمون شناسی؛ | یکشنبه ها   | 2         | ۳             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه           | به همراه یخ  | سرم - پلاسما هپارینه               | ایکتريک - همولیز - لیبل نادرست - لیپمیک                                         |

| ردیف | کد ملی | نام اختصاری           | واحد  | بخش           | توالی انجام  | حجم نمونه | زمان جواب دهی | نگهداری نمونه | شرایط نگهداری                                      | شرایط انتقال            | نوع نمونه                                               | معیار رد نمونه                                                                                  |
|------|--------|-----------------------|-------|---------------|--------------|-----------|---------------|---------------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۲۶۲  | ۸۰۲۹۵۵ | Anti DNA              | IU/ml | ایمنولوژی؛    | هر روز       | 2         | ۱۰            | ۴۵            | ۳ روز در ۲ تا ۸ درجه و مدت بیشتر در فریزر ۲۰- درجه | به همراه یخ             | سرم                                                     | ایکتريک - همولیز -<br>فریز و ذوب مکرر -<br>حجم کم نمونه - لیبل<br>نادرست - لیپمیک               |
| ۲۶۳  |        | CMV G                 | -     | هورمون شناسی؛ | هر روز       | 2         | ۱             | ۴۵            | ۲ روز در ۲ تا ۸ درجه و ۶ ماه در فریزر ۲۰- درجه     | به همراه یخ             | سرم                                                     | ایکتريک - همولیز -<br>فریز و ذوب مکرر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                 |
| ۲۶۴  |        | Anti CCP              | -     | هورمون شناسی؛ | سه روز یکبار | 2         | ۴             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک سال در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ             | سرم                                                     | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست -<br>لیپمیک                                           |
| ۲۶۵  | ۸۰۰۵۸۵ | Amyl                  | U/L   | بیوشیمی؛      | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | در یخچال یا<br>فریز شده | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه - ادرار<br>راندوم | ایکتريک - همولیز -<br>لیپمیک - لیبل نادرست                                                      |
| ۲۶۶  | ۸۰۰۵۴۰ | ALP                   | U/L   | بیوشیمی؛      | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ             | سرم - پلاسما هپارینه                                    | ایکتريک - همولیز -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                                      |
| ۲۶۷  | ۸۰۰۵۱۵ | Alb                   | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | یک ماه در ۴ درجه و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه        | به همراه یخ             | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه                   | ایکتريک - همولیز -<br>حجم کم نمونه - لیبل<br>نادرست - بستن<br>تورنیکه به مدت طولانی<br>- لیپمیک |
| ۲۶۸  | ۸۰۲۸۴۰ | 2ME                   |       | سرولوژی؛      | هر روز       | 2         | ۲             | ۴۵            | یک هفته در ۲ تا ۸ و سه ماه در فریزر ۲۰- درجه       | به همراه یخ             | سرم                                                     | همولیز - حجم کم<br>نمونه - لیبل نادرست                                                          |
| ۲۶۹  |        | OH 17<br>Progesterone | -     | هورمون شناسی؛ | روز های فرد  | 2         | ۳             | ۴۵            | ۷- روز در ۲ تا ۸ و ۶ ماه در ۲۰- درجه               | به همراه یخ             | سرم - پلاسما هپارینه                                    | همولیز - فریز و ذوب<br>مکرر - لیبل نادرست                                                       |
| ۲۷۰  | ۸۰۰۴۰۰ | FBS                   | mg/dl | بیوشیمی؛      | هر روز       | 2         | ۰             | ۴۵            | یک روز در ۲ تا ۸ و یک ماه در فریزر ۲۰- درجه        | به همراه یخ             | سرم - پلاسما EDTA<br>- پلاسما هپارینه                   | ایکتريک - همولیز -<br>جداسازی با تاخیر -<br>لیبل نادرست - لیپمیک                                |