


|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
|  <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p> | کد مدرک: LQS-T254 -00                   | <b>شناسنامه آزمایش Double Marker</b> |
|   | تاریخ صدور: 1403/02/03<br>تعداد صفحه: 1 |                                      |

| <b>Double Marker</b>   |                                       |
|--|---------------------------------------|
| ---  | <b>نام اختصاری آزمایش</b>             |
| غربالگری سه ماهه اول   | <b>نام های دیگر</b>                   |
| 806200   | <b>کد ملی آزمایش</b>                  |
| سرم  | <b>نوع نمونه</b>                      |
| 5 روز کاری   | <b>مدت جوابدهی / زمان انجام</b>       |
| - نیاز به ناشتایی ندارد.<br>- به همراه داشتن آخرین سونوگرافی.  | <b>آمادگی های لازم قبل از آزمایش</b>  |
| همولیز   | <b>معیار رد نمونه</b>                 |
| 2 میلی لیتر  | <b>حجم نمونه</b>                      |
| ---  | <b>مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه</b> |
| ---  | <b>سایر آزمایش های مرتبط</b>          |
| <b>کاربرد آزمایش</b><br><p>- تست نشانگر دوگانه که به عنوان غربالگری سرم مادر نیز شناخته می شود، بخشی از یک غربالگری جامع تر به نام غربالگری سه ماهه اول است. تست قطعی نیست در عوض، به عنوان یک آزمایش پیش بینی طبقه بندی می شود، به این معنی که نتایج آن احتمال ناهنجاری های کروموزومی را گزارش می کند. به طور خاص، این آزمایش سطوح خونی هر دو گنادوتروپین جفتی بتا انسان بتا- (hCG) و پروتئین پلاسمایی مرتبط با بارداری (PAPP-A) را غربال می کند. -در یک بارداری معمولی، 23 جفت کروموزوم یعنی 46 کروموزوم وجود دارد که 22 جفت کروموزوم و یک جفت XX در دختران و 22 جفت کروموزوم و یک جفت XY در پسران وجود دارد. تریزومی یک وضعیت کروموزومی است که در آن کروموزوم های اضافی مانند موارد زیر وجود دارد: سندرم داون این تریزومی رایج به عنوان تریزومی 21 نیز شناخته می شود زیرا یک نسخه اضافی از کروموزوم 21 وجود دارد. تریزومی 18 که به آن سندروم ادواردو تریزومی 13 که به آن سندروم پاتو میگویند.</p> |                                       |
| ---  | <b>عوامل مداخله گر</b>                |
| تشخیص احتمالی وجود سندروم 13/18/21   | <b>هدف از انجام آزمایش</b>            |
| گلسا عبدالمجید   | <b>گردآورنده</b>                      |

تایید کننده صحت علمی

دکتر شاهین مرتضی بیگی