

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T263 -00	شناسنامه آزمایش Free Beta HCG
	تاریخ صدور: 1402/02/22 تعداد صفحه: 1	

Free Beta HCG	
---	نام اختصاری آزمایش
---	نام های دیگر
801620	کد ملی آزمایش
سرم	نوع نمونه
3 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
- نیاز به ناشتایی ندارد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
همولیز	معیار رد نمونه
2 میلی لیتر	حجم نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در دمای 20- < به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
---	سایر آزمایش های مرتبط
کاربرد آزمایش <p>- این یک آزمایش خون ساده است که برای اندازه گیری سطح هورمون گنادوتروپین جفتی انسانی (همچنین HCG) در زیر واحد بتا آزاد در خون مورد استفاده قرار می گیرد. HCG هورمونی است که در دوران بارداری از جفت ترشح می شود. این در خون و ادرار پس از هفت تا سیزده روز از کاشت تخمک بارور شده در رحم تشخیص داده می شود.</p> <p>- اندازه گیری سطح زیر واحد بتا آزاد HCG در اوایل بارداری به تشخیص سندرم داون و سایر آنپلوئیدی های جنینی (نوع ناهنجاری کروموزومی) کمک می کند. افزایش سطح بتای HCG آزاد همراه با سن مادر، سطح PAPP-A و تعیین سونوگرافی شفافیت نوکال در هفته های 11 تا 14 بارداری به تشخیص سندرم داون کمک می کند.</p>	
---	عوامل مداخله گر
به تشخیص سندرم داون و سایر آنپلوئیدی های جنینی	هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید	گردآورنده
دکتر شاهین مرتضی بیگی	تایید کننده صحت علمی