

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T112-00	شناسنامه آزمایش Luteinizing Hormone
	تاریخ صدور: 1402/05/23 تعداد صفحه: 1	

Luteinizing Hormone	
LH	نام اختصاری آزمایش
Lutropin Interstitial cell stimulating hormone	نام های دیگر
801445	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما EDTA	نوع نمونه
3 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
- نیار به ناشتایی ندارد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	معیار رد نمونه
2 میلی لیتر	حجم نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 3 روز و در دمای 20- < به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
Estradiol	FSH Progesterone
سایر آزمایش های مرتبط	
<p>کاربرد آزمایش</p> <p>- LH توسط غده هیپوفیز ساخته میشود. غده هیپوفیز غده کوچکی که در زیر مغز قرار دارد که نقش مهمی در رشد و عملکرد جنسی دارد.</p> <p>- در زنان LH به کنترل چرخه قاعدگی کمک میکند و همچنین باعث آزاد شدن تخمک از تخمدان میشود.</p> <p>- در مردان LH باعث میشود بیضه ها تستسترون بسازد که برای تولید اسپرم مهم است سطح LH در مردان تغییر چندانی ندارد.</p> <p>- LH بیش از حد بالا یا پایین باعث مشکلات مختلفی مثل ناباروری، مشکل قاعدگی در زنان و کاهش میل جنسی میشود.</p>	
<p>عوامل مداخله گر</p> <p>- داروهایی از جمله نالوکسان، اسپرونولاکتون، تاموکسیفن و ... باعث افزایش LH میشود و داروهایی از جمله استروئید انابولیک، داروهای ضد بارداری خوراکی، فنوتیازین و ... باعث کاهش LH میشود.</p>	
<p>هدف از انجام آزمایش</p> <p>- بررسی سلامت اندام های تولید مثل در زنان و مردان</p> <p>- عملکرد هیپوفیز</p>	
<p>گردآورنده</p> <p>گلسا عبدالمجید</p>	
<p>تایید کننده صحت علمی</p> <p>سرکار خانم دکتر بهناز ایران دوست</p>	