

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T30-00	شناسنامه آزمایش Insulin
	تاریخ صدور: 1402/02/28 تعداد صفحه: 1	

Insulin	
Insulin	نام اختصاری آزمایش
انسولین Insulin Assay Insulin level Fasting insulin	نام های دیگر
801565	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما EDTA	نوع نمونه
3 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
- حدود 8 ساعت ناشتا باشید.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
همولیز، ایکتریک، لیپمیک	معیار رد نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در -20°C به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
C-Peptide FBS BS GTT	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- انسولین یک هورمون پروتئینی است که در سلول های بتا پانکراس تولید و ذخیره میشوند.</p> <p>- هنگامی که غذا مصرف میشود سطح گلوکز خون افزایش میابد انسولین باعث میشود که این گلوکز توسط سلول های بدن مخصوصا سلول های ماهیچه کبد و چربی جذب شوند که باعث ذخیره و تولید انرژی برای بدن میشود.</p> <p>- سطح گلوکز و انسولین باید متعادل باشد اگر سطح انسولین بیش از حد طبیعی باشد که به آن هیپرانسولینمی میگویند که باعث هیپوگلیسمی (افت گلوکز) میشود که میتواند باعث تعریق ضربان قلب سریع گرسنگی و ... شود.</p>	کاربرد آزمایش
-----	عوامل مداخله گر
کمک به تشخیص علت افت گلوکز خون (هیپوگلیسمی) کمک به تشخیص انسولینوم (تومور تولیدکننده انسولین) کمک به ارزیابی تولید انسولین	هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی