

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T54-00	<b>شناسنامه آزمایش Calcitonin</b>
	تاریخ صدور: 1402/03/21 تعداد صفحه: 1	

<b>Calcitonin</b>	
CT	<b>نام اختصاری آزمایش</b>
Human calcitonin, Thyrocalcitonin	<b>نام های دیگر</b>
801505	<b>کد ملی آزمایش</b>
سرم	<b>نوع نمونه</b>
1 میلی لیتر	<b>حجم نمونه مورد نیاز</b>
همولیز ، لیپمیک	<b>معیار رد نمونه</b>
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 5 روز و در 20- < به مدت طولانی	<b>مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه</b>
5 روز کاری	<b>مدت جوابدهی / زمان انجام</b>
- ناشتا بودن به مدت 12 ساعت قبل از انجام آزمایش. - نوشیدن اب بلا مانع است.	<b>آمادگی های لازم قبل از آزمایش</b>
Ca PTH	<b>سایر آزمایش های مرتبط</b>
- کلسی تونین، هورمونی پلی پپتیدی است که توسط سلول های C تیروئید ترشح می شود، در تنظیم کردن سطح سرمی کلسیم و فسفر کمک می کند. هنگامی که سطح کلسیم در خون بالا باشد (هیپرکلسمی)، کلسی تونین ترشح می شود. افزایش سطح کلسی تونین، باعث مهار جذب کلسیم از دستگاه گوارش، استخوان و افزایش دفع کلسیم از کلیه ها می شود. در نتیجه باعث کاهش سطح کلسیم می شود.	<b>کاربرد آزمایش</b>
- بیماری هایی که باعث افزایش سطح کلسی تونین خون می شوند: سیروز کبد الکلی، سرطان سینه، هیپرپلازی سلول C، نارسایی مزمن کلیه، بیماری کوشینگ، هیپرکلسمی، سرطان ریه، سرطان مدولاری تیروئید، آدنوم پاراتیروئید، هیپرپلازی پاراتیروئید، تیروئیدیت. داروهایی که باعث افزایش مقدار کلسی تونین می شود: کلسیم، اپی نفرین، گلوکاکون، داروهای ضد بارداری خوراکی	<b>عوامل مداخله گر</b>
برای کمک به تشخیص و نظارت بر هیپرپلازی سلول C و سرطان مدولاری تیروئید MTC	<b>هدف از انجام آزمایش</b>
اصغر عباسی ملکی	<b>گردآورنده</b>
دکتر شهاب سلامی	<b>تایید کننده صحت علمی</b>