

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T59-00	شناسنامه آزمایش Chromogranin A
	تاریخ صدور: 1402/03/22 تعداد صفحه: 1	

Chromogranin A	
CgA	نام اختصاری آزمایش
کروماگرانین A	نام های دیگر
---	کد ملی آزمایش
سرم	نوع نمونه
2 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز
همولیز - لیپمیک	معیار رد نمونه
نمونه در -20°C به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
16 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
- ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.	
Catecholamines	سایر آزمایش های مرتبط
5-HIAA Serotonin	
کاربرد آزمایش	
<p>- CgA پروتئینی است که در سلول های عصبی غدد درون ریز یافت می شود و از آن آزاد می شود. سلول های عصبی غدد درون ریز و غدد ان، باعث ایجاد انواع تومور ها، خوش خیم و بد خیم می شوند. که شامل، تومور های کارسینوئید، فنوکروموسیتوم، انسولینوم ها، سرطان های سلول کوچک ریه، نوروبلاستوم و سایر تومور های عصبی غدد درون ریز هستند. تومور های عصبی غدد درون ریز اغلب با افزایش غلظت CgA همراه هستند.</p>	
عوامل مداخله گر	
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار CgA می شوند: نارسایی کلیوی، بیماری کبدی، بیماری التهابی روده، سندرم حاد کرونری، اندوکارسینوم پانکراس، پرکاری تیروئید، پرکاری پاراتیروئید، کارسینوم سلول های کبدی، انسداد راه های هوایی در افراد سیگاری، داروهایی که باعث افزایش مقدار CgA می شوند: مسدود کننده های پمپ پروتون مانند امپرازول و پنتا پرازول، مهار کننده گیرنده هیستامین H_2 مانند سایمتیدین،</p>	
هدف از انجام آزمایش	
<p>برای کمک به تشخیص و نظارت بر تومور های کارسینوئید و سایر تومور ر های عصبی غدد درون ریز.</p>	
گردآورنده	
اصغر عباسی ملکی	
تایید کننده صحت علمی	
دکتر شهاب سلامی	