

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T32-00	<b>شناسنامه آزمایش Homocysteine</b>
	تاریخ صدور: 1402/03/02 تعداد صفحه: 1	

<b>Homocysteine</b>		
HCY	نام اختصاری آزمایش	
Total homocysteine Homocys-Q	نام های دیگر	
801050	کد ملی آزمایش	
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA - ادرار رندوم	نوع نمونه	
روزانه	مدت جوابدهی / زمان انجام	
- 12 ساعت ناشتا باشید.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش	
همولیز - ایکتریک	معیار رد نمونه	
1 میلی لیتر ( سرم ) - 20 میلی لیتر ( ادرار )	حجم نمونه	
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 5 روز و در 20°C- به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه	
Lipo pr Chol Tg	Apo pr Vit B12 Folic Acid	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- هموسیستئین یک آمینواسید است.            - آمینواسیدها مولکول هایی هستند که بدن برای ساخت پروتئین ها از آنها استفاده میکنند. به طور معمول سطح هموسیستئین بدن پایین است به دلیل اینکه بدن از Vit B12 و Folic Acid و Vit B6 برای تجزیه هموسیستئین و تبدیل به سایر مواد مورد نیاز بدن استفاده میکند.            - سطح بالای هموسیستئین ممکن است نشانه این باشد که این فرآیند به درستی انجام نمیشود یا کمبود Vit B خاصی دارید. سطح بالای هموسیستئین میتواند به داخل شریان ها آسیب برساند و خطر تشکیل لخته خون را افزایش دهد که باعث خطر حمله قلبی و سکته مغزی میشود.</p>		کاربرد آزمایش
<p>- داروهایی از جمله کلستیرامین، متوترکسات، نیاسین و فنی توفین و... باعث افزایش سطح هموسیستئین خون میشود.            و داروهایی از جمله تاموکسی فن، اسید فولیک و قرص ضدبارداری باعث کاهش سطح هموسیستئین خون میشود.</p>		عوامل مداخله گر
<p>کمک به تشخیص خطر ابتلا به اختلالات قلبی و عروقی</p>		هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید		گردآورنده
دکتر شهاب سلامی		تایید کننده صحت علمی