

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T33-00	شناسنامه آزمایش Ceruloplasmin
	تاریخ صدور: 1402/03/03 تعداد صفحه: 1	

Ceruloplasmin	
C.P Cer.B	نام اختصاری آزمایش
Copper Oxidase Ferroxidase	نام های دیگر
801005	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	نوع نمونه
3 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
- ترجیحا ناشتا باشید.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	معیار رد نمونه
2 میلی لیتر	حجم نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در 20°C - به مدت طولانی	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
CU	سایر آزمایش های مرتبط
<p>کاربرد آزمایش</p> <p>- سرولوپلاسمین پروتئینی است که در کبد ساخته میشود اغلب این آزمایش همراه با آزمایش مس انجام میشود. این پروتئین مس را از کبد به جریان خون و قسمت های از بدن که به آن نیاز دارند میبرد.</p> <p>- آزمایش سرولوپلاسمین به همراه مس برای تشخیص یک بیماری ژنتیکی نادر به نام ویلسون استفاده میشود که در این بیماری از دفع مس اضافی در بدن جلوگیری میشود و باعث تجمع خطرناک مس در کبد، مغز و سایر اندام ها میشود.</p> <p>- در دوران بارداری سطح سرولوپلاسمین افزایش پیدا میکند.</p>	
<p>عوامل مداخله گر</p> <p>- داروهایی از جمله فنی توئین، متادون، کاربامازوپین و ضدبارداری خوراکی باعث افزایش سطح سرولوپلاسمین خون میشود و مصرف آسپارژیناز باعث کاهش سطح سرولوپلاسمین خون میشود.</p>	
<p>هدف از انجام آزمایش</p> <p>- کمک به تشخیص بیماری ویلسون</p> <p>- کمک به تشخیص سوء تغذیه (وضعیتی که در آن مواد مغذی کافی در رژیم دریافت دریافت نمیشود) و سوء جذب (وضعیتی که در آن جذب و استفاده از مواد مغذی برای بدن دشوار میشود)</p> <p>- کمک به تشخیص بیماری های کبدی</p>	
گلسا عبدالمجید	
دکتر شهاب سلامی	
گردآورنده	
تایید کننده صحت علمی	