

 آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن	کد مدرک: LQS-T72-00 تاریخ صدور: 1402/04/11 تعداد صفحه: 1	شناسنامه آزمایش Protein C
---	---	----------------------------------

Protein C		
Pr.C		نام اختصاری آزمایش
Protein C functional or antigen		نام های دیگر
802280		کد ملی آزمایش
پلاسما سیترا ته		نوع نمونه
2 میلی لیتر		حجم نمونه مورد نیاز
همولیز - ایکتریک - لیپمیک		معیار رد نمونه
1 ماه همان موقع فریز شود		مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
3 روز کاری		مدت جوابدهی / زمان انجام
ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.		آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Antithrombin Pr.S	D-Dimer Homocysteine	سایر آزمایش های مرتبط
- پس از تکمیل فرایند هموستاز، مقادیر اضافی از فاکتورهای انعقاد باقی مانده توسط مهار کننده های فیبرین، مانند آنتی پلاسمین، آنتی ترومبین III و پروتئین C غیر فعال می شود. این از لخته شدن بی رویه جلوگیری می کند. PC پروتئینی است که در کبد تولید می شود و در پلاسما در گردش است. ویتامین K برای تولید آن ضروری است. PC با غیر فعال کردن فاکتورهای انعقادی V و VIII به عنوان ضد انعقاد عمل می کند. پروتئین S به عنوان کوفاکتور برای تقویت این اثر ضد انعقادی عمل می کند.		کاربرد آزمایش
- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار پروتئین C می شود: کمبود اکتسابی ناشی از بیماری کبدی، سیروز کبدی، انعقاد درون رگی منتشر، حاملگی، کمبود ویتامین K - داروهایی که باعث کاهش مقدار پروتئین C می شوند: آنتی بیوتیک ها، اسپارژینازها، استروژن ها، هپارین، وارفارین		عوامل مداخله گر
- کمک به ارزیابی دوره ترومبوتیک، برای تعیین اینکه آیا ممکن است کمبود پروتئین C یا پروتئین S اکتسابی یا ارثی باشد.		هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی		گردآورنده
دکتر شهاب سلامی		تایید کننده صحت علمی