

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T77-00	شناسنامه آزمایش Protein S
	تاریخ صدور: 1402/04/14 تعداد صفحه: 1	

Protein S		
Pr.S Prot.S	نام اختصاری آزمایش	
Protein s Free(functional) or antigen(total)	نام های دیگر	
802285	کد ملی آزمایش	
پلازما سیترا ته	نوع نمونه	
2 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز	
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	معیار رد نمونه	
نمونه در دمای 20- به مدت 1 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه	
3 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام	
ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد		
Antithrombin	D-dimer Homocysteine	
سایر آزمایش های مرتبط		
<p>کاربرد آزمایش</p> <p>- 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. پروتئین S پروتئینی است که در کبد تولید می شود و در پلازما به گردش در می آید. ویتامین K برای تولید آن ضروری است. پروتئین S به عنوان کوفاکتور برای تقویت اثر ضد انعقادی پروتئین C عمل می کند که فاکتورهای انعقادی V و VIII را غیر فعال می کند.</p>		
<p>عوامل مداخله گر</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار پروتئین S می شوند: کمبود خانوادگی پروتئین S، حاملگی، بیماری کلیوی، کمبود ویتامین K دارو هایی که باعث کاهش سطح پروتئین S می شوند: آسپارژیناز ها، قرص های ضد بارداری خوراکی، وارفارین</p>		
<p>هدف از انجام آزمایش</p> <p>کمک به ارزیابی دوره ترومبوتیک، برای تعیین اینکه آیا ممکن است کمبود پروتئین C یا پروتئین S اکتسابی یا ارثی باشد.</p>		
گردآورنده اصغر عباسی ملکی		
تایید کننده صحت علمی دکتر شهاب سلامی		