

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T102-00	شناسنامه آزمایش Factor X activity
	تاریخ صدور: 1402/05/09 تعداد صفحه: 2	

Factor X activity		
---	نام اختصاری آزمایش	
فاکتور X Stuart-Prower factor	نام های دیگر	
802251	کد ملی آزمایش	
پلازما سیترا ته	نوع نمونه	
2 میلی لیتر	حجم نمونه	
همولیز	معیار رد نمونه	
نمونه در دمای 20- < به مدت 2 تا 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه	
15 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام	
- ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد - پرهیز از مصرف وارفارین سدیم 2 هفته قبل از انجام آزمایش - پرهیز از مصرف هپارین 2 روز قبل از انجام آزمایش	آمادگی های لازم قبل از آزمایش	
Antithrombin Vitamin K	Protein c and S Homocysteine	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- زمانی که آسیب بافتی یا آسیب به رگ های خونی وجود داشته باشد پلاکت ها در ناحیه آسیب تجمع می یابند. این پلاکت ها فاکتورهایی را آزاد می کنند که فرایند لخته شدن را آغاز می کند.</p> <p>- فاکتور X یک پروتئین لخته کننده خون است. فاکتور های انعقادی پروتئین های تخصصی هستند که برای لخته شدن مناسب ضروری هستند، فرایندی که طی آن خون به هم چسبیده و محل زخم را مسدود می کند تا خونریزی متوقف شود. لخته شدن به یک سری واکنش ها نیاز دارد تا در نهایت لخته ایجاد شود و زخم را مسدود کند. فاکتور X که در کبد تولید می شود، در نهایت با سایر فاکتور های لخته کننده و سلول ها یا مواد خاصی ، به عنوان مثال، پلاکت یا فیبرینوژن برای کمک به تشخیص لخته تعامل می کند.</p>		کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار فاکتور X می شوند: حاملگی</p> <p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار فاکتور X می شوند: کمبود مادرزادی، انعقاد درون رگی منتشر، بیماری کبدی، کمبود ویتامین K</p> <p>- داروهایی که باعث تغییر نتایج آزمایش فاکتور X می شوند: داروهای ضد انعقاد</p>		عوامل مداخله گر
کمک به تشخیص کمبود مادرزادی یا اکتسابی فاکتور X		هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی		گردآورنده
دکتر شهاب سلامی		تایید کننده صحت علمی