

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T85-00	شناسنامه آزمایش Antithrombin III
	تاریخ صدور: 1402/05/02 تعداد صفحه: 2	

Antithrombin III		
AT-III A.Thr. III	نام اختصاری آزمایش	
AT-III activity, heparin cofactor	نام های دیگر	
802290	کد ملی آزمایش	
پلازما سیتراته	نوع نمونه	
1 میلی لیتر	حجم نمونه	
همولیز- لپیمیک	معیار رد نمونه	
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 5 روز و در 20-< به مدت 1 ماه		
4 روز کاری	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه	
ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.		
Protein C and S	Fibrinogen Homocysteine	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- آنتی ترومبین پروتئینی است که توسط کبد برای کمک به کنترل لخته شدن خون تولید می شود. به طور معمول، هنگامی که یک رگ خونی آسیب می بیند، بدن یک سری فاکتور های انعقادی در فرایندی به نام آبشار انعقادی، برای تشکیل لخته خون و جلوگیری از، از دست دادن خون بیشتر، را فعال می کند. آنتی ترومبین با مهار کردن چندین فاکتور انعقادی فعال شده، عمدتاً ترومبین و فاکتور Xa، به تنظیم این فرایند کمک می کند تا روند را کاهش دهد و از لخته شدن بیش از حد یا مناسب جلوگیری کند. دو دلیل عمده برای کمبود آنتی ترومبین وجود دارد: 1- ارثی 2- اکتسابی. بیماران مبتلا به کمبود ارثی یا اکتسابی آنتی ترومبین در معرض افزایش خطر ترمبوز وریدی از جمله ترمبوز ورید عمقی (DVT) و آمبولی ریه هستند.</p>		کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار ترومبین می شوند: کمبود ویتامین K</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار ترومبین می شوند: سیروز کبدی، کمبود AT-III مادرزادی، ترومبوز سیاهرگ عمقی، پیوند کبد، سوء تغذیه، آمبولی ریه، سپتی سمی، سندرم نفروتیک، داروهایی که باعث افزایش مقدار ترومبین می شوند: استروئید های آنابولیک، اندروژن، وارفارین، داروهای ضد بارداری خوراکی حاوی پروژسترون</p> <p>- داروهایی که باعث کاهش مقدار ترومبین می شوند: فیبرینولیتیک ها، هپارین، ال-اسپارژیناز</p>		عوامل مداخله گر
<p>کمک به بررسی علت لخته شدن مکرر یا نامناسب خون، کمک به تشخیص کمبود آنتی ترومبین</p>		هدف از انجام آزمایش
<p>اصغر عباسی ملکی</p>		گردآورنده
<p>سرکار خانم دکتر بهناز ایران دوست</p>		تایید کننده صحت علمی