

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T38-00	شناسنامه آزمایش Apo lipoprotein A
	تاریخ صدور: 1402/03/07 تعداد صفحه: 2	

Apo lipoprotein A	
APO A	نام اختصاری آزمایش
آپو لیپوپروتئین A	نام های دیگر
801200	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	نوع نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز
- نیازی به ناشتایی ندارد.	معیار رد نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در -20°C به مدت 1 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
5 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
<ul style="list-style-type: none"> - ناشتا بودن به مدت 12 ساعت قبل از انجام آزمایش - نوشیدن آب بلا مانع است. - پرهیز از سیگار کشیدن به مدت 12 ساعت قبل از انجام آزمایش. 	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
APO B HDL	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- لیپوپروتئین ها انتقال دهنده های مهم کلسترول هستند. اپولیپوپروتئین ها اجزای پروتئینی لیپوپروتئین ها هستند. APO A آنزیم هایی را فعال می کند که باعث حرکت کلسترول از بافت ها به HDL می شوند و همچنین باعث می شود که HDL توسط مکان های گیرنده در کبد که در آن کلسترول رسوب می کند، شناسایی شود.</p> <p>- لیپوپروتئین با چگالی بالا (HDL) کلسترول را از بافت ها جمع می کند و برای بازیافت به کبد و یا دفع به صفرا می برد. بنابراین HDL سبب کاهش مقدار کلسترول خون میشود.</p>	کاربرد آزمایش
<ul style="list-style-type: none"> - بیماری هایی که باعث افزایش مقدار APO A می شوند: هیپر الفای لیپوپروتئینی خانوادگی، حاملگی، کاهش وزن - بیماری هایی که باعث کاهش مقدار APO A می شوند: بیماری عروق کرونر، دیابت شیرین، بیماری سلولهای کبدی، هیپرترگلیسریدمی، نارسائی کبدی، بیماری طنجه، سندرم نفروتیک - داروهایی که باعث افزایش مقدار APO A می شوند: کاربامازپین، عوامل کاهش دهنده کلسترول، استروژن، اتانول، داروهای ضد بارداری خوراکی، فنوباربیتال. - داروهایی که باعث کاهش مقدار APO A می شوند: آندروژن، مسدود کننده های بتا، دیورتیک ها، پروژستین ها. 	عوامل مداخله گر
برای تعیین مقادیر کافی APO AI، برای تشخیص افراد مبتلا به کمبود APO A خاص و کمک به تعیین خطر ابتلا به بیماری عروق کرونر قلب (CHD).	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی

