

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T41-00	شناسنامه آزمایش Apo lipoprotein B
	تاریخ صدور: 1402/03/07 تعداد صفحه: 1	

Apo lipoprotein B	
APO B	نام اختصاری آزمایش
Apolipoprotein B-100, Apolipoprotein B-48	نام های دیگر
801200	کد ملی آزمایش
سرم - پلاسما هپارینه - پلاسما EDTA	نوع نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه مورد نیاز
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	معیار رد نمونه
نمونه در 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در 20-< به مدت 1 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
4 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
- ناشتا بودن به مدت 12 ساعت قبل از انجام آزمایش - نوشیدن اب بلامانع می باشد. - پرهیز از کشیدن سیگار 12 ساعت قبل از آزمایش .	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
LDL HDL Apo A	سایر آزمایش های مرتبط
- این آزمایش میزان آپولیپوپروتئین B (APO B) در خون را اندازه گیری می کند. آپولیپوپروتئین ها جزء پروتئینی آپولیپوپروتئین ها هستند، که لیپید ها را در جریان خون متقل می کنند. دو شکل آپولیپوپروتئین B وجود دارد: Apo B-100 و Apo B-48. APO B-100 توسط کبد ساخته می شود و APO B-48 که در روده ها تولید می شوند، جزئی از شیلومیکرون ها هستند و مسئول انتقال اولیه لیپید های رژیم غذایی از روده به کبد هستند.	کاربرد آزمایش
- بیماری هایی که باعث افزایش سطح APO B می شوند: سندرم کوشینگ، دیابت شیرین، همودیالیز، بیماری کبدی، هیپرلیپوپروتئینمی (نوع II, III, IV)، کم کاری تیروئید، افزایش خطر ابتلا به CAD، سندرم نفروتیک، پورفیریا، حاملگی، نارسایی کلیوی - بیماری هایی که باعث کاهش مقدار APO B می شوند: پر کاری تیروئید، التهاب، سوء تغذیه، سندرم ری، بیماری طنجه، کاهش وزن، هیپرلیپیدمی (نوع I). - داروهایی که باعث افزایش سطح APO B-100 می شوند: کورتیکواستروئید ها، مسدود کننده های بتا، دیورتیک ها، سیکلوسپورین ها - داروهایی که باعث کاهش سطح APO B-100 می شوند: عوامل کاهش دهنده کلسترول، استروژن ها، ایندپامید.	عوامل مداخله گر
برای کمک به ارزیابی خطر ابتلا به بیماری قلبی- عروقی (CVD) و تشخیص افراد مبتلا به اختلالات خاص Apo B	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی