

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T95-00	شناسنامه آزمایش Liver Kidney Microsomal antibody
	تاریخ صدور: 1402/05/07 تعداد صفحه: 1	

Liver Kidney Microsomal antibody	
LKM	نام اختصاری آزمایش
LKM-1 Antibody	نام های دیگر
803350	کد ملی آزمایش
سرم	نوع نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه
همولیز- لیپمیک	معیار رد نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در دمای 20- < به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
6 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
ناشنا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Smooth muscle antibody (SMA) Anti-Nuclear antibody (ANA)	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- آنتی بادی های میکروزمی ضد کلیه و کبد نوع 1 (LKM-1) اتو آنتی بادی هستند، پروتئین هایی که توسط سیستم ایمنی بدن تولید می شوند و آنزیم خود به نام سیتوکروم P450 2D6 (CYP2D6) را شناسائی و هدف قرار می دهند، پروتئینی که عمدتاً در سلول های کبد یافت می شود. ایجاد آنتی بادی های ضد LKM-1 به شدت با هپاتیت خود ایمنی نوع 2 مرتبط است.</p> <p>هپاتیت خود ایمنی، التهاب حاد یا مزمن کبدی است که می تواند منجر به سیروز کبدی و در برخی موارد نارسایی کبدی شود. این هپاتیتی است که به علت قابل شناسائی دیگری مانند عفونت ویروسی، قرار گرفتن در معرض دارو یا سم، اختلال ارثی یا سوء مصرف الکل ایجاد نمی شود. هر کسی ممکن است به این اختلال مبتلا شود، اما اکثراً زنان به این بیماری مبتلا می شوند.</p>	کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار LKM-1 می شوند: هپاتیت خود ایمنی نوع 2</p>	عوامل مداخله گر
برای کمک به تشخیص هپاتیت خود ایمنی و تمایز آن از سایر علل اسید کبدی	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شهاب سلامی	تایید کننده صحت علمی