

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T06-00	شناسنامه آزمایش Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
	تاریخ صدور: 1401/10/12 تعداد صفحه: 1	

Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase	
SGOT	نام اختصاری آزمایش
(Aspartate amino Transferase) AST	نام های دیگر
800530	کد ملی آزمایش
سرم – پلاسمای EDTA - پلاسمای هپارینه – CSF (مایع مغزی نخاعی)	نوع نمونه
روزانه	مدت جوابدهی / زمان انجام
- 5 تا 8 ساعت ناشتا باشید.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
CBC (کاهش پلاکت) هیپاتیت پنل انعقادی	سایر آزمایش های مرتبط SGPT ALP Bili Gamma GT
کاربرد آزمایش - آزمایش SGOT ممکن است برای کمک به تشخیص آسیب های کبدی یا بیماری های کبدی استفاده شود زیرا هنگامی که سلولی های کبدی آسیب می بینند SGOT به جریان خون وارد میشود و سطح این آنزیم در خون افزایش می یابد . - این آزمایش ممکن است برای ارزیابی سلامت کبد برای افرادی که قبلا به بیماری هیپاتیت C مبتلا هستند استفاده شود . - آنزیم SGOT در کلیه ها ، ماهیچه ها، قلب و مغز یافت میشود اگر هر یک از این مناطق آسیب دیده باشد سطح SGOT بالاتر از حد طبیعی میرود مثلا اگر حمله قلبی یا آسیب عضلانی داشته باشید سطح SGOT افزایش می یابد .	
عوامل مداخله گر - داروهایی از جمله آسپرین ، استامینوفن ، ایبوپروفن ، دیکلوفناک ، دیکلوفناک، داروهای ضد صرع، آنتی بیوتیک و داروهای پایین آورنده کلسترول روی سطح آنزیم کبدی تاثیر می گذارد.	
هدف از انجام آزمایش ارزیابی عملکرد کبدی	
گردآورنده گلسا عبدالمجید	
تایید کننده صحت علمی دکتر شهاب سلامی	