

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T16-00	شناسنامه آزمایش Lactate Dehydrogenase
	تاریخ صدور: 1401/11/19 تعداد صفحه: 1	

Lactate Dehydrogenase		
LDH		نام اختصاری آزمایش
LD لاکتات دهیدروژناز لاکتیک اسید دهیدروژناز		نام های دیگر
800555		کد ملی آزمایش
سرم – مایعات بدن – CSF (مایع مغزی نخاعی)		نوع نمونه
روزانه		مدت جوابدهی / زمان انجام
- نیازی به ناشتایی ندارد.		آمادگی های لازم قبل از آزمایش
CPK Troponin T Troponin I	SGOT SGPT ALP	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- LDH نوعی پروتئین است که به عنوان آنزیم شناخته میشود که بدن در طی فرآیند تبدیل قند به انرژی برای استفاده سلول ها از آن استفاده میشود.</p> <p>- LDH در بسیاری از بافت ها و اندام ها از جمله ماهیچه ها، کبد، قلب، کلیه ها، پانکراس و سلول های خونی یافت میشود.</p> <p>- هنگامی که سلول ها میمیرند یا تخریب میشوند LDH وارد جریان خون میشود.</p> <p>- LDH برای کمک به شناسایی محل و شدت آسیب بافتی در بدن استفاده میشود و همچنین در تعیین مرحله پیشرفت بیماری هم کمک میکند.</p>		کاربرد آزمایش
<p>- داروهایی از جمله آسپرین، کلوفیرات، فلوراید ها، میترامایسین، پروکائین آمید و اسکوربیک اسید باعث کاهش سطح LDH خون میشود.</p> <p>- داروهایی از جمله ایبوپروفن، کدئین، مورفین، همولیز RBC ها و ورزش شدید باعث افزایش سطح LDH خون میشود.</p>		عوامل مداخله گر
کمک به تشخیص محل و شدت آسیب بافتی		هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید		گردآورنده
دکتر شهاب سلامی		تایید کننده صحت علمی