

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T260 -00	شناسنامه آزمایش Stool Elastase
	تاریخ صدور: 1403/02/16 تعداد صفحه: 1	

Stool Elastase	
Stool Elastase	نام اختصاری آزمایش
Pancreatic elastase Fecal pancreatic elastase Fecal elastase	نام های دیگر
	کد ملی آزمایش
مدفوع	نوع نمونه
4 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
---	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
---	معیار رد نمونه
6 گرم	حجم نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 7 روز و در دمای 20- < به مدت 6 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
---	سایر آزمایش های مرتبط
کاربرد آزمایش	
<p>- آزمایش الاستاز مدفوع میزان الاستاز در مدفوع (مدفوع) را اندازه گیری می کند. الاستاز یکی از معدود آنزیم های گوارشی ("شیره های گوارشی") است که پانکراس برای کمک به هضم غذا می سازد. لوزالمعده غده ای است که پشت شکم قرار دارد.</p> <p>-الاستاز به تجزیه چربی ها، کربوهیدرات ها و پروتئین ها کمک می کند تا بدن بتواند از آنها برای انرژی، رشد و ترمیم سلول ها استفاده کند. پانکراس الاستاز را از طریق مجرا (یک لوله کوچک) در روده کوچک آزاد می کند. اگر لوزالمعده خوب کار کند، الاستاز در مدفوع شما وجود دارد.</p> <p>-اگر مقدار کمی الاستاز در مدفوع یافت شود یا اصلا وجود نداشته باشد، می تواند به این معنی باشد که لوزالمعده نمی تواند الاستاز و سایر شیره های گوارشی کافی بسازد و/یا آزاد کند. به این نارسایی برون ریز پانکراس می گویند. اغلب به آن نارسایی پانکراس یا به اختصار EPI می گویند.</p>	
---	عوامل مداخله گر
تشخیص نارسایی پانکراس یا EPI	هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید	گردآورنده
دکتر شاهین مرتضی بیگی	تایید کننده صحت علمی

