

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T83-00	شناسنامه آزمایش Thyroglobulin
	تاریخ صدور: 1402/05/01 تعداد صفحه: 1	

Thyroglobulin	
Tg	نام اختصاری آزمایش
----	نام های دیگر
801435	کد ملی آزمایش
سرم	نوع نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه
همولیز - ایکتریک - لیپمیک	معیار رد نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 2 روز و در 20-< به مدت 3 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
3 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
ناشتا بودن قبل از انجام آزمایش الزامی نمی باشد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
TSH Thyroid antibody	T ₃ T ₄
<p>سایر آزمایش های مرتبط</p>	
<p>کاربرد آزمایش</p> <p>- تیروگلوبولین پروتئینی است که توسط سلول های فولیکول تولید شده و در غده تیروئید ذخیره می شود. تیروگلوبولین برای آزاد سازی هورمون های تیروئید T₄(تیروکسین) و T₃(تری یدو تیرونین) در صورت نیاز تجزیه می شود. تولید این هورمون ها و آزاد شدن آنها در جریان خون توسط هورمون TSH (هورمون محرک تیروئید) تحریک می شود. هیچ قسمت دیگری از بدن تیروگلوبولین تولید نمی کنند، اما توسط بسیاری از سرطان های تیروئید تولید می شوند-هم سرطان هایی که محدود به تیروئید هستند و هم سرطان هایی که به سایر قسمت های بدن گسترش یافته اند. تیروگلوبولین نشانگر تومور است اما غلظت آن در خون می تواند در سایر اختلالات تیروئید افزایش یابد.</p>	
<p>عوامل مداخله گر</p> <p>- بیماری هایی که باعث افزایش مقدار تیروگلوبولین می شوند: گواتر، بیماری گریوز، نارسائی کبد، کارسینوم تیروئید متاستاز کرده</p> <p>- بیماری هایی که باعث کاهش مقدار تیروگلوبولین می شوند: آرنزی تیروئید، تیروئید کتومی .</p> <p>- داروهایی که باعث افزایش مقدار تیروگلوبولین می شوند: لوتیروکسین</p>	
ارزیابی درمان برخی از سرطان های تیروئید	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
دکتر شاهین مرتضی بیگی	تایید کننده صحت علمی