

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T242 -00	<b>شناسنامه آزمایش Cold Agglutinins</b>
	تاریخ صدور: 1402/12/19 تعداد صفحه: 1	

<b>Cold Agglutinins</b>	
Cold.Agg	نام اختصاری آزمایش
---	نام های دیگر
802940	کد ملی آزمایش
سرم	نوع نمونه
4 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
- نیاز به ناشتایی ندارد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
---	معیار رد نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه
نمونه در دمای 8°C تا 2°C به مدت 7 روز و در دمای 20- به مدت 1 ماه	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
---	سایر آزمایش های مرتبط
<p>آگلوتینین های سرد اتوانتی بادی هایی هستند که توسط سیستم ایمنی بدن فرد تولید می شوند و به اشتباه گلبول های قرمز خون (RBC) را هدف قرار می دهند. هنگامی که فرد در معرض دمای سرد قرار می گیرد، باعث جمع شدن گلبول های قرمز می شود و احتمال تخریب گلبول های قرمز آسیب دیده توسط بدن را افزایش می دهد.</p> <p>-هنگامی که وجود آگلوتینین سرد در خون فرد منجر به تخریب قابل توجه گلبول های قرمز شود، می تواند باعث کم خونی همولیتیک شود و منجر به کاهش تعداد گلبول های قرمز و هموگلوبین شود. این شکل نادر از کم خونی همولیتیک خودایمنی به عنوان بیماری آگلوتینین سرد شناخته می شود.</p>	کاربرد آزمایش
---	عوامل مداخله گر
این آزمایش میزان آگلوتینین سرد خون را شناسایی و اندازه گیری می کند.	هدف از انجام آزمایش
گلسا عبدالمجید	گردآورنده
دکتر شاهین مرتضی بیگی	تایید کننده صحت علمی