

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T93-00	شناسنامه آزمایش Coombs' test Direct
	تاریخ صدور: 1402/05/07 تعداد صفحه: 1	

Coombs' test Direct	
Dir.Coombs	نام اختصاری آزمایش
Direct antiglobulin test, RBC antibody screen	نام های دیگر
802525	کد ملی آزمایش
EDTA خون کامل	نوع نمونه
1 میلی لیتر	حجم نمونه
همولیز	معیار رد نمونه
نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 5 روز	مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه
2 روز کاری	مدت جوابدهی / زمان انجام
ناشتا بودن قبل از آزمایش الزامی نمی باشد.	آمادگی های لازم قبل از آزمایش
Blood typing RBC antibody screen	سایر آزمایش های مرتبط
<p>- در برخی از انواع بیماری ها مانند مونوکلئوز عفونی و لوپوس اریتروماتوز سیستمیک و در حساسیت هایی مانند فاکتور Rh، گلبول های قرمز با آنتی بادی پوشانده می شوند. آزمایش مستقیم کمبز به عنوان یک آزمایش غربالگری برای تعیین اینکه آیا چنین آنتی بادی هایی به گلبول های قرمز خون بیمار متصل هستند یا خیر، عمل می کند.</p>	کاربرد آزمایش
<p>- بیماری هایی که باعث مثبت شدن نتایج آزمایش کمبز می شوند: اریتروبلاستوز جنینی، کم خونی همولیتیک (خود ایمنی ناشی از دارو)، مونوکلئوز عفونی، لنفوم، اختلالات کلیوی، لوپوس اریتروما سیستمیک</p> <p>- بیماری هایی که باعث منفی شدن نتایج آزمایش کمبز می شوند: کم خونی همولیتیک (غیر خود ایمنی، غیر ناشی از دارو)</p> <p>- داروهایی که باعث مثبت شده نتایج آزمایش کمبز می شوند: آمپی سیلین، کاپتوپریل، سفالوسپورین ها، اندومتاسین، انسولین، مفنمیک اسید، پنی سیلین، تتراسایکلین، ریفامپین، متیل دوپا، لوودوپا</p>	عوامل مداخله گر
<p>برای غربالگری خون در طول روش کراس مچ تشخیص حساسیت گلبول های قرمز به داروها یا انتقال خون استفاده کرد.</p>	هدف از انجام آزمایش
اصغر عباسی ملکی	گردآورنده
سرکار خانم دکتر بهناز ایران دوست	تایید کننده صحت علمی