

 <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p>	کد مدرک: LQS-T48-00	شناسنامه آزمایش Blood culture
	تاریخ صدور: 1402/03/17 تعداد صفحه: 1	

Blood culture	
نام اختصاری آزمایش	----
نام های دیگر	کشت خون
کد ملی آزمایش	804010
نوع نمونه	خون کامل
حجم نمونه مورد نیاز	20-10 میلی لیتر
معیار رد نمونه	نگهداری نمونه بیش از 72 ساعت در آزمایشگاه
مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه	باید بلافاصله بعد از نمونه گیری وارد انکوبه شود
مدت جوابدهی / زمان انجام	حدود 21 روز کاری
آمادگی های لازم قبل از آزمایش	ناشتا بودن لازم نیست.
سایر آزمایش های مرتبط	Urine culture test Antibiotic susceptibility test
کاربرد آزمایش	کشت خون برای تشخیص عفونت در خون انجام می پذیرد. چنین عفونت هایی ممکن است منشاء باکتریایی (مانند مننژیت، استنومیلیت یا سپسیس) یا قارچی (مخمر) یا ویروسی داشته باشد. باکتری ها ممکن است به طرق مختلف وارد جریان خون شوند، از جمله تهاجم باکتری ها از طریق سیستم لنفاوی ناشی از عفونت کلیه ها، روده یا کیسه صفرا؛ از طریق کاتترهای وریدی یا شریانی ساکن، یا از اندورکاردیت باکتریایی مرتبط با دریچه های مصنوعی قلب. اگر باکتری در کشت یافت شود، آزمایش حساسیت اضافی برای تعیین آنتی بیوتیکی که در کشتن باکتری موثر تر هستند انجام می شوند.
عوامل مداخله گر	-استفاده کردن از آنتی بویوتیک
هدف از انجام آزمایش	برای بررسی وجود عفونت سیستمیک
گردآورنده	اصغر عباسی ملکی
تایید کننده صحت علمی	دکتر شهاب سلامی