


| | | |
|---|---|--|
|  <p>آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک جردن</p> | کد مدرک: LQS-T120-00 | شناسنامه آزمایش Nitroblou Tetrazolium |
| | تاریخ صدور: 1402/05/25 تعداد صفحه: 1 | |

| Nitroblou Tetrazolium | |
|--|--------------------------------|
| NBT | نام اختصاری آزمایش |
| CGD Test Tetrazolium Reduction Test | نام های دیگر |
| 802900 | کد ملی آزمایش |
| EDTA خون کامل | نوع نمونه |
| 2 الی 3 روز کاری | مدت جوابدهی / زمان انجام |
| - نیاز به ناشتایی ندارد. | آمادگی های لازم قبل از آزمایش |
| همولیز - یخ زدگی | معیار رد نمونه |
| 2 میلی لیتر | حجم نمونه |
| نمونه در دمای 2°C تا 8°C به مدت 8 ساعت | مدت زمان و شرایط نگهداری نمونه |
| --- | سایر آزمایش های مرتبط |
| <p>- آزمایش NBT یک آزمایش خون است که توانایی سیستم ایمنی برای تبدیل تترازولوم نیتروبلو بی رنگ به ابی تیره را اندازه گیری میکند و همچنین برای ارزیابی عملکرد سیستم ایمنی به ویژه توانایی گلبول سفید برای تولید گونه های اکسیژن فعال که میتواند باکتری های مهاجم و سایر عوامل بیماری زا از بین ببرد.</p> <p>- این آزمایش به عنوان غربالگری برای بیماری گرانولوماتوز مزمن (CGD) انجام میشود.</p> <p>- اگر فردی مبتلا به CGD باشد گلبول سفید خون در مواجهه با NBT ابی رنگ نمیشود.</p> <p>- علائم بیماری CGD شامل عفونت های مکرر یا شدید به ویژه باکتری هایی مثل استافیلوکوکوس اورئوس که این عفونت ها میتوانند اندام های مختلف را تحت تاثیر قرار دهد.</p> | کاربرد آزمایش |
| --- | عوامل مداخله گر |
| غربالگری بیماری گرانولوماتوز مزمن (CGD) | هدف از انجام آزمایش |
| گلسا عبدالمجید | گردآورنده |
| دکتر شاهین مرتضی بیگی | تایید کننده صحت علمی |