



|            |                         |                    |              |          |
|------------|-------------------------|--------------------|--------------|----------|
| 患者编号<br>示例 | 患者姓名<br>患者，测试           | 出生日期<br>1974-08-04 | 性别<br>M      | 年龄<br>50 |
| 医嘱编号<br>示例 | 客户医嘱编号<br>示例            | 申请医师<br>示例         | 报告备注<br>示例报告 |          |
| 账户信息<br>示例 | 采集时间<br>2024年8月4日 15:02 |                    |              |          |

DHR 流式 PMA（氧  
爆发）试验，血液

中性粒细胞绝对计数

2579 个细胞/mcL

PMA 刺激后 ox-DHR+（氧化  
DHR 阳性）百分比（%）

99.7 %

PMA 刺激后 ox-DHR+（氧化  
DHR 阳性）平均荧光强度  
（MFI）

89.57 MFI

对照中性粒细胞绝对计数

5987 个细胞/mcL

对照 PMA 刺激后 ox-DHR+  
（氧化 DHR 阳性）百分比  
（%）

100.0 %

对照 PMA 刺激后 ox-DHR+  
（氧化 DHR 阳性）平均荧光  
强度（MFI）

78.25 MFI

SDL

参考值  
1700-7000

SDL

参考值  
≥95

SDL

参考值  
≥60

SDL

SDL

参考值  
≥95

SDL

参考值  
≥60

结果解读

SDL

1

经 PMA 刺激中性粒细胞后，运输对照（样本）和患者样本均观察到正  
常的中性粒细胞氧爆发。结果似乎与女性携带者的偏倚性里昂化（非随  
机 X 染色体失活）及相关的 X 连锁慢性肉芽肿病（CGD）类型不一  
致，也与 CGD 的常染色体隐性类型不一致。建议结合临床表现和家族  
史进行判断。

附加信息

本试验检测中性粒细胞（取自肝素钠抗凝血）经 PMA 或 fMLP 刺激后  
的 NADPH 氧化酶活性。测定经 PMA 或 fMLP 刺激后发生氧爆发  
（DHR 荧光）的中性粒细胞相对比例（%）。此外，还测定刺激后的平  
均荧光强度（MFI）。

完全性髓过氧化物酶缺乏患者的 DHR 荧光异常结果可能呈假阳性；但  
通过对 DHR 流式数据进行目视和定量评估（MFI），可区分 CGD 与髓  
过氧化物酶缺乏（MPO 缺乏）。

接收时间：2024年8月5日 14:57

报告时间：2024年8月5日

15:02

实验室备注

1 分析物特异性试剂（ASR）：本试验由梅奥诊所开发，其性能特征亦由梅奥诊所确定。本试验尚未获得美国食品药品监督管理局批准或认可。

检测地点说明

| 代码  | 实验室                             | 地址                                        | 实验室主任    | CLIA 认证证书  |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------|----------|------------|
| SDL | 梅奥医学实验室—罗切斯特 Superior Drive 实验室 | 3050 Superior Drive NW, 罗切斯特, 明尼苏达州 55905 | 尼古拉·鲍曼博士 | 24D1040592 |