

# 山东省临床检验中心

## 2024 年全血细胞计数室间质量评价活动须知

2024 年山东省临床检验中心组织全省临床实验室开展全血细胞计数室间质量评价活动，全年进行两次评价活动，共发放 10 个质评样本，分上下半年两次下发邮寄，每次下发 5 个批号全血细胞计数质控品。有关情况说明如下：

### 一、测定时间及样品批号

次数	样品批号	数量	测定日期	截止日期	成绩反馈
第一次	241011~15	5 支	3 月 19 日	3 月 25 日	4 月 9 日
第二次	241021~25	5 支	9 月 18 日	9 月 24 日	10 月 21 日

### 二、评价项目

全血细胞计数评价项目包括：白细胞（WBC）、红细胞（RBC）、血红蛋白（HGB）、血小板（PLT）、血细胞压积（HCT）、平均红细胞体积（MCV）、平均红细胞血红蛋白含量（MCH）、平均红细胞血红蛋白浓度（MCHC）共计 8 项。

### 三、样品接收及处理

1、实验室收到室间质评样品后，请根据本实验室申请表中填写的参评项目认真检查核对样品种类、数量及编号，如有破损、缺失或编号错误，请于**3 月 13 日前**登录山东省临床检验中心网站，在【室间质评信息】栏目下，点击【样本接收状态确认（补寄）】，按照相应流程申请补寄。**务必严格按照流程申请，扫描二维码在线申请，同时发送《补寄申请表》，否则可能导致无法补寄。**

2、质评物须在 2~8℃条件下保存，切忌冷冻。质评物测定步骤如下：

(1) 从冰箱中取出质评物，在室温条件下放置 15 分钟，放置过程中勿摇动。

(2) 混匀方法如下：① 将质评物管口朝上置于操作者双手掌心，双手来回搓动 10 次，动作要连贯。② 颠倒试管，使管口朝下，将质评物置于操作者掌心，来回搓动 10 次。③ 重复①和②的步骤 8 次（共计 2 分钟左右）。④ 轻轻颠倒混匀 1 分钟左右。⑤ 管底朝上，确认管底无沉积物则说明已充分混匀。

3、**将样品等同于临床样本**，应按照实验室使用日常检测所用方法进行检测。并按有潜在生物传染性样本对待，并根据相关规定使用及处理。

### 四、结果回报

1、使用 Web 方式传递室间质评信息。具体结果回报方法请查看《2024 年山东省医疗机构临床实验室室间质量评价计划》中“六、基于 Web 的室间质量评价方式”。

2、在线填报《结果回报表》时，请认真核对“方法”“仪器”“试剂”“校准物”等信息内容；确认单位及小数点无误表（WBC、HCT、MCV 和 MCH 测定结果保留一位小数，RBC 测定结果保留两位小数，HGB、PLT 和 MCHC 测定结果保留整数位）。错误或不完整的信息可能影响成绩的评判。

3、使用 Sysmex XN 系列血液分析仪的实验室检测 WBC 项目时以 WNR 通道的 TNC-N 计数结果进行上报。

4、请务必在规定时间内上报检测结果。填写结果和编码时，请仔细审核后发送，提示发送成功后，必须到已上报数据栏进行结果的确认。

5、参评实验室必须严肃认真对待每一次室间质量评价活动，不允许串通或伪造结果，一经发现，对参加者的能力评定为不合格。

## 五、联系方式

如果参加室间质评单位遇到与质评有关的问题，请与临检中心质评室联系。

地址：济南市历下区经十路 9677 号山东省立医院东院区诚和楼 505

电话：0531-87906016

邮箱：sdccleqa@163.com、sdcclooffice@163.com

山东省临床检验中心

2024 年 2 月 26 日