

# 山东省临床检验中心

## 2026 年抗酸染色室间质量评价活动须知

2026 年山东省临床检验中心组织全省临床实验室开展抗酸染色室间质量评价活动，全年共进行 2 次活动，每次 5 张涂片室间质评样品，全年一次邮寄。有关内容说明如下：

### 一、室间质评样品批号及时间安排

本次活动所用室间质评样品批号、建议检测日期、上报截止及成绩反馈日期如下：

次数	样品批号	数量	检测日期	截止日期	成绩反馈
第一次	263111~15	5 张	04 月 08 日	04 月 14 日	04 月 30 日
第二次	263121~25	5 张	09 月 16 日	09 月 22 日	10 月 14 日

### 二、室间质评样品接收及处理

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，认真检查核对室间质评样品种类、数量及编号，如有破损、缺失或编号错误，请于 04 月 01 日前登录山东省临床检验中心官网（<http://www.sdcccl.com.cn/>），进入“室间质评 EQA”系统，严格按照《能力验证物品（室间质评样品）补寄申请表》申请补寄（详见室间质评 EQA 系统“操作手册”中“能力验证物品（室间质评样品）补寄操作说明”）。**截止日期后的申请不予处理。**

2、收到质评样品后在室温保存，并将质评样品等同于临床样本进行检测。此样品虽经灭活处理，但仍应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。

3、质评样品处理方法及注意事项请详见附件 1。

### 三、结果回报

1、结果回报具体操作方法，请登录“室间质评 EQA”系统下载“操作手册”查阅，若遇到系统登录、数据上报相关问题，可致电 010-84533392 咨询。

2、填报说明：检测体系（方法、仪器、试剂）为必选项，否则无法上报数据；系统支持关键字搜索，如未找到您实验室使用的检测体系请选择其他，并注明详细信息。结果报表格式如下：

报告内容	263111	263112	263113	263114	263115	方法	试剂	仪器
结果	表 1	表 1	表 1	表 1	表 1	表 2	表 3	表 4

表 1 所见抗酸杆菌数量报告标准

结果代码	0	1	2	3	4
萋尼氏染色镜检	阴性:	1+:	2+:	3+:	4+:
结果分级	未找到抗酸杆菌	3-9 条/100 视野	1-9 条/10 视野	1-9 条/1 视野	≥10 条/1 视野
荧光染色镜检	阴性:	1+:	2+:	3+:	4+:
结果分级	0 条/50 视野	10-49 条/50 视野	1-9 条/1 视野	10-99 条/1 视野	100 条及以上/1 视野

注意：①涂片找到抗酸杆菌只按单个细菌的数量报告，成团块的菌不计算在内。

②萋尼氏染色镜检报告 0 时，连续观察 300 个不同视野，未发现抗酸杆菌；不典型结果 1-2 条/100 视野不必按阳性报告。报告 1+时至少观察 300 个视野，报告 2+至少观察 100 个视野，3+、4+时至少观察 50 个视野。

③荧光染色镜检报告 2+至少观察 50 个视野，3+及以上的阳性结果至少观察 20 个视野。

表 2 抗酸染色方法编码

编码	方法名称
M0412	萋-纳 (Ziehl-Neelsen) 染色法 (热染法)
M0413	金永 (Kinyoun) 染色法 (冷染法)
M0197	荧光染色法
M0415	金胺 O 荧光染色法
M0416	金胺 O+罗丹明荧光染色法
	其他

表 3 抗酸染色试剂编码

编码	试剂名称
R0258	生物梅里埃
R0623	珠海贝索生物
R0655	迪尔生物
R0945	自制
	其他

表 4 抗酸染色仪器编码

编码	仪器名称
I5087	梅里埃
I5023~I5025	贝索生物
I5011~I5012	迪尔生物
I0142	手工
	其他

### 3、评价方式：

- 1) 质评样品结果报告正确评价为“通过”，阳性级别判断相差1个级别，如2+判为1+或3+，不扣分；结果报告发生定性错误（阴性判阳性或者阳性判阴性）判定为“不通过”。
- 2) 每次EQA活动成绩 $\geq 80\%$ 为本次活动合格；两次EQA活动成绩均 $\geq 80\%$ 发放实验室年度合格证书。

4、**请务必在规定时间内上报检测结果。**请仔细审核后点击“上报”，提示“上报成功”后请到“历史上报查询”中进行结果确认。在截止日期内数据可重新上报。

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。

### 四、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号山东省立医院奥体院区诚和楼505室

电话：0531-87906016

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

山东省临床检验中心

2026年03月19日

附件 1:

## 使用说明书

### 【目的概述】

本制品仅用于抗酸染色镜检实验室的能力验证工作（室间质量评价）。实验室所有实验员均需参加。本制品应与常规病人的标本同等对待，使用同样方法、操作步骤，并报告结果。本制品以特制玻片为载体，根据需要涂有抗酸杆菌，并含有化学物质、稳定剂等，可用于染色镜检。

### 【注意事项】

- 1、请按照抗酸染色镜检标准规程、实验室生物安全防护指南要求操作。
- 2、所有质控标本为模拟样本，并经生物灭活，不具传染性。
- 3、本制品使用普通快递方式送到各实验室。
- 4、取放玻片时避免手套或其他物体刮到玻片上的标本。
- 5、染色过程避免过度加热。
- 6、本制品常温保存，避免阳光直射。
- 7、使用前应仔细阅读使用说明书，在有效期内使用，并做好个人安全防护。
- 8、使用后应按医院或环保部门要求处置废弃物。

### 【检测项目】

抗酸染色镜检。

### 【样品数量】

本次能力验证样品数量为 5 张/套，共 2 套。

### 【使用方法】

- 1、染色前，每张涂片需加热固定（5 秒内将涂片来回过火焰 4 次）。
- 2、按抗酸染色的标准要求准备好染色试剂、环境及个人防护。
- 3、严格按照抗酸染色（萘尼染色或荧光染色）的流程操作。
- 4、染色完成后，应及时镜检，判读结果。

### 【储存条件及有效期】

储存条件：5℃~30℃室温环境。

有效期：12 个月。

### 【样品处理】

自结果上报截止日期始，请保留室间质评样品 3 个月，废弃处理应按照《医疗废物管理条例》和《医疗卫生机构医疗废物管理办法》。