

# 山东省临床检验中心

## 2026年临床微生物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临床微生物室间质量评价活动，全年共进行2次活动，每次5支室间质评样品，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

#### 2026年第一次 EQA 活动

样品批号	样品来源	临床诊断	试验内容
263011	中段尿	52岁女性，尿频尿急尿痛。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input type="checkbox"/> 药敏试验
263012	脓肿穿刺液	56岁男性，肝癌术后，反复低热，影像学提示肝脓肿。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input type="checkbox"/> 药敏试验
263013	痰液	65岁男性，慢性阻塞性肺病患者，感冒后出现咳嗽、大量脓痰伴有低热。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input type="checkbox"/> 药敏试验
263014*	腹水	48岁女性，急性胰腺炎，腹水浑浊、白细胞增高。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input checked="" type="checkbox"/> 药敏试验
263015*	心脏赘生物	78岁男性，心脏瓣膜修复术后，间断发热、乏力纳差等症状并进行性加重。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input checked="" type="checkbox"/> 药敏试验

建议检测日期：04月08日，上报截止日期：04月14日，成绩反馈日期：04月30日

#### 2026年第二次 EQA 活动

样品批号	样品来源	临床诊断	试验内容
263021	导管尖端	86岁女性，ICU深静脉插管，高热，怀疑导管相关感染。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input type="checkbox"/> 药敏试验
263022	深部伤口拭子	65岁男性，被牙签扎伤，伤口红肿感染。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input type="checkbox"/> 药敏试验
263023	肺泡灌洗液	78岁男性，肺部感染、高热。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input type="checkbox"/> 药敏试验
263024*	粪便	75岁男性，在路边摊用餐后腹泻3天。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input checked="" type="checkbox"/> 药敏试验
263025*	血液	70岁女性，胆囊结石术后。	<input checked="" type="checkbox"/> 培养 <input checked="" type="checkbox"/> 鉴定并报告主要病原菌 <input checked="" type="checkbox"/> 药敏试验

建议检测日期：09月16日，上报截止日期：09月22日，成绩反馈日期：10月14日

## 二、室间质评样品接收及处理

1、实验室接收室间质评样品后，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.sdcl.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、微生物室间质评样品为冻干菌种，全年 10 个批号，一次性下发，收到质评样品后，请置于-20℃条件下保存，有效期 24 个月。

3、复苏冻干菌种时，用约 0.3mL 无菌水溶解，混匀后取 1~2 滴接种相应的培养基并分区划线培养（**请不要用干粉直接涂板接种！血培养来源标本无需注入血培养瓶！**）。

4、**鉴定主要病原菌：**通常来自有正常菌群部位的标本，鉴定有临床意义的病原菌。

5、标注 \* 的质评样品需进行**细菌药敏试验**：根据各实验室常规采用的药敏方法，依据 CLSI 分级报告原则并结合标本来源，选择适合的抗生素进行药敏试验。药敏标准请参照近 2 年 CLSI 药敏标准。

6、**将质评样品等同于临床样本进行检测。**所有质评样品应当作有传染性物质，检测过程均应按规范操作，最终高压灭菌后才能丢弃。

## 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。

3、**评价方式：**每个质评样品对有临床意义的病原菌株正确鉴定到种水平得 20 分；含一个以上致病菌合计 20 分。对正确鉴定到属水平，而种水平错误，但不影响对药敏结果的判断(依据 CLSI 标准)，或抗生素用药，得 10 分。**鉴定合格判定：**每次活动全部正确得到 100 分；2 次活动鉴定结果均在 80 分以上为年度鉴定合格。**药敏试验合格判定：**对符合 CLSI 标准分组原则的各类抗生素结果评分，2 次活动药敏试验结果正确率均在 80%以上为年度药敏试验合格。特殊情况由临床微生物室间质评专家组评议。**年度合格证书发放判定：**全年活动分为细菌鉴定及药敏试验两个亚项，各亚项达到合格线分别发放合格证书，未达到合格线，发放参加证书。

4、报告结果时实验室务必逐项填写。对于未分离出致病菌的标本填写编码 9999：“未检出致病菌”。药敏试验检测结果和报告结果可能不一致，因此两项都要填写，**不填“报告结果”**

栏，软件将不会统计药敏结果，将没有药敏分数！

5、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。

6、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