

山东省临床检验中心

2026年 EGFR 基因突变检测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 EGFR 突变检测室间质量评价活动，全年共进行 1 次活动，共 5 个批号，全年一次邮寄。有关内容说明如下：

一、样品批号及时间安排

样品批号	数量	规格	样品发放	测定日期	截止日期	成绩反馈
2026A011~15	5支	15 μ m/片,2片/支	4月24日	7月1日	7月7日	7月22日

二、评价项目

组织样本 EGFR 基因突变检测。

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**4月1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 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、本质评样品为 **FFPE 形式的质控品**（蜡卷形式），适用于 PCR 及 NGS 等分子检测平台。2-8℃条件下储存，有效期 48 个月。

3、**将样品等同于临床样本进行检测**，由日常工作人员使用实验室常规检测系统（仪器、试剂和方法等）检测。此样品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。

四、结果填报

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、报告结果时依次完成**检测体系、提取信息、检测范围、检测数据**的填写。

3、**请在检测范围处勾选您能检测的突变类型，您不能检测的突变类型不要勾选。如您只能检测到“外显子 19 缺失突变”，不能区分缺失的具体位置，则仅勾选“外显子 19 缺失突**

变”；如您能检测到外显子 19 的具体缺失位置，请勾选相应的具体突变类型，不要勾选“外显子 19 缺失突变”。请务必按照填报要求填写，否则可能导致结果错判。

4、请在检测数据处为每个样本勾选对应的检测数据：若样本未有阳性检出，请勾选“未检出”；若样本有阳性检出，请勾选对应的检测数据（突变类型），其他未检出的检测数据（突变类型）则无需勾选。

5、填报说明：检测体系（方法、仪器、试剂等）为必选项，否则无法上报数据；系统支持检测体系关键字搜索，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。

6、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。

7、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 号山东省立医院奥体院区诚和楼 505

电话：0531-87906016

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

山东省临床检验中心

2026 年 3 月 17 日