

甘肃省临床检验中心

2026 年全省优生优育（TORCH）检验室间质量评价
活动安排及注意事项

一、评价项目与时间表

1. 评价项目

2026 年全省优生优育 (TORCH) 检验室间质评包括 TG（弓形虫）、HSV-1（单纯疱疹病毒-1）、HSV-2（单纯疱疹病毒-2）、CMV（巨细胞病毒）、RV（风疹病毒）五个项目的 IgG 及 IgM 检测。

2. 时间安排

室间质评样本共 20 支，一次寄发，全年分 2 次检测，每次检测 10 支样本（5 支用于 TORCH IgG 检测，5 支用于 TORCH IgM 检测），具体安排如下：

活动次数	检测样本	批号	样本建议 测定日期	结果上报 截止日期	质评成绩 下发日期
第一次	TORCH IgG	202611, 202612 202613, 202614, 202615	7月20日	7月30日	8月17日
	TORCH IgM	202611, 202612 202613, 202614, 202615			
第二次	TORCH IgG	202621, 202622 202623, 202624, 202625	10月10日	10月19日	10月30日
	TORCH IgM	202621, 202622 202623, 202624, 202625			

注:为保证及时回报结果，截止日期后收到的结果将不予统计分析。

二、储存和稳定性

收到质控样本后请原包装储存于-20℃以下。 室间质评样本贮存在 20～25℃可稳定 8 小时；贮存在 2～8℃可稳定 7 天；贮存在-20℃以下可保存至有效期末。但不可反复冻融。有微生物污染，可能改变其内容物的分析成分。

三、样本处理方法

1. TORCH IgG 及 IgM 室间质评样本为液体，0.3ml/支，该样本是原倍样本。
2. 室间质评样本检测时，应按日常病人检测样品处理方式处理，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，检测次数应与常规检测病人样品的次数相同。
3. 操作步骤：将室间质评样本取出，待完全融化且平衡至室温 20～25℃，轻轻颠倒数次，使内容物完全混匀，不要振摇，避免产生气泡；小心开启瓶盖，进行检测；

当日未用完且无污染，可2-8℃保存，须在1周内用完；应避免反复冻融和重新分装。样品如有絮状或沉淀属正常现象，可先将样品混匀后，3000rpm离心5min取上清检测。

四、结果报告

1. HSV-1 和 HSV-2 混合检测的试剂（不能区分 HSV-1 和 HSV-2），填写回报表时，只填写 HSV1/2 IgG 或 HSV1/2 IgM 结果，不需分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果。HSV-1 和 HSV-2 分别检测的试剂，填写回报表时，分别填写 HSV-1 和 HSV-2 检测结果，不需填写 HSV1/2 IgG 或 IgM 结果。
2. 实验结果的填写：阳性和阴性分别以+和一填入（请务必填写，否则将影响成绩），同时填上各自的 S/CO 比值（ELISA 法）或定量检测值（发光法）。
3. 方法：选择并将上报表中所列实验方法代码填入回报表中方法栏目。
4. 仪器：选择并将上报表中所列仪器代码填入回报表中仪器栏目。
5. 试剂：选择并将上报表中所列试剂生产厂家代码填入回报表中试剂栏目。

五、注意事项

1. 所发室间质评样本虽已经灭活处理，但由于潜在的传染因素，仍应按传染性样本对待。
2. 若发现室间质评样品出现破损、重号、标识不清、标签脱落等问题，影响测定或结果填报时，请及时与临检中心免疫室联系。
3. 每次在网上填写结果和编码时，应仔细审核，没有问题后再发送，提示发送成功后，必须到已上报数据栏进行结果的确认（必须步骤）。
4. 投诉及申诉处理流程：我中心接收参加者通过电话提出的诉求后，由项目负责人及时记录基本信息，对有效投诉或申诉全面调查原因，填写《参加者投诉及处理记录》或《参加者申诉及处理记录》，通过电话向投诉人反馈结果。投诉及申诉电话：0931-8281034。
5. 室间质评活动中的专业问题可与临床免疫室联系：
电话：0931-8281605
联系人：张晓梅，杨美娟

甘肃省临床检验中心

2026年7月