

甘肃省临床检验中心

2024年感染性疾病血清学指标（血液筛查）室间质量评价

活动安排及注意事项

一、评价项目与时间表

2024年全省感染性疾病血清学指标（血液筛查）室间质量评价项目包括血清学标志物HBsAg、抗HCV、抗HIV、梅毒抗体共4项，质评样本一次寄发，共10支样本，全年分2次检测，每次检测5支样本（每支4个项目均检测）。具体安排如下：

活动次数	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	202411, 202412 202413, 202414, 202415	4月15日	4月30日	5月10日
第二次	202421, 202422 202423, 202424, 202425	10月15日	10月30日	11月10日

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、样本保存方法

质评样本保存在-18℃以下，开盖后存放在 2-8℃，一周内检测完，不能再分装或冻存使用。

三、样本处理方法

- 所发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。
- 质评样本按原体液样本使用，使用时按试剂盒要求决定是否再稀释。
- 检测前复溶并混匀，如出现絮状沉淀，则离心后取上清检测。

四、检测结果的填写

1. 无论采用定性还是定量检测方法，每一个样本的结果（R/N）必须填写。定性结果作为质评成绩评价的依据。从2024年起，结果的填写改为填写有反应性（Reactive，在报表中以 R 表示。所谓有反应性是指在酶免疫测定中，检测样本的 S/CO 值>1.0的结果或竞争法中 S/CO 值 ≤1.0的结果。）或阴性（Negative，在报表中以 N 表示）。

2. S/CO值计算：S为待测样本的吸光度（A）值，CO为Cut Off值，S/CO值保留3位有效数字（如，0.3766，填写为0.377；14.246，填写为14.2）。ELISA 以所用试剂盒注明的方法计算 Cut Off（CO）值，并依其判定结果。发光法直接填检测值。

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. 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。

2. 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）。

3. 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

2024年4月