

【采血机构专用】

甘肃省临床检验中心

2024年核酸检测（病毒类）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年全省核酸检测（病毒类）室间质量评价项目共有HBV DNA、HCV RNA、HIV RNA三项，共10支样本，质评样本一次寄发，全年分2次检测，每次检测5支样本，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	X202411、X202412、 X202413、X202414、 X202415	4月15日	4月30日	5月10日
第二次	X202421、X202422、 X202423、X202424、 X202425	11月4日	11月18日	11月25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、【使用方法】

- 样品规格：**3.0mL/管， 5管/盒**。样品检测时，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。
- 将样品从冰箱取出后，应移至室温（20-25℃）平衡15分钟，旋涡振荡混匀后，6000rpm瞬时离心5秒后即可使用。
- 样品复融后，应在4℃以下低温环境保存，尽量避免反复冻融，建议1周内使用完。
- 该样品作为待测样本使用，具体操作方法参见检测试剂盒的使用说明书。核酸提取时，样本提取用量和相关检测试剂盒检测临床样本用量一致。

三、【储存和稳定性】

保存在-20℃以下，可稳定1年。但不可反复冻融。

四、【结果报告】

检测结果：依据试剂盒判定规则判定结果。填写结果时只需填写“+”或“-”即可。

五、【使用注意事项和安全警告】

本制品的处理应视同疾病传染性制品，按照实验室生物安全防护指南要求操作。

预防措施如下：

1. 本质控品含灭活HBV DNA\HCV RNA\HIV RNA病毒，在使用时应由受过培训的实验室专业人员操作，注意生物安全防护。
2. 应按有潜在生物传染性样本对待，操作和处理均需符合相关法规要求：卫生部《微生物医学实验室生物安全通用准则》和《医疗废物管理条例》。
3. 开启容器及样品处理期间应佩戴手套。若手套破损或被污染，应更换手套。摘除手套后和离开试验区前应洗手。
4. 样品开启应在生物安全柜中进行。
5. 所有样品和试剂应与其他含有输注用血液或血液成分的样本分开保存。
6. 当发生意外暴露，包括伤口、粘膜或皮肤的污染时，应按照实验室意外暴露应急方案处理。

## 六、【联系方式】

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. 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