

陕西省临床检验中心

2022 年新型冠状病毒核酸快速检测室间质量评价活动指导书

一、活动概况

1. 新型冠状病毒核酸快速检测室间质量评价活动全年开展两次，每次五份质评样本，全程冷链运输发送给参评实验室。各实验室收到样本后-20℃以下冷冻保存。

2. 质评项目：SARS-CoV-2 RNA 定性。

二、时间安排

活动次数	批号	建议测定日期	结果回报截止日期	成绩回报日期 (实验室自行打印)
第一次	202211、202212	4月25日	5月5日	5月16日
	202213、202214			
	202215			
第二次	202221、202222	9月14日	9月23日	10月14日
	202223、202224			
	202225			

备注：参评实验室在质评成绩回报日期后，登陆检验医学信息网（www.clinet.com.cn），在“室间质评目录中的质评成绩回报子目录”下，打印质评报告。

三、样本使用方法

1. 实验室收到质评样本后，应-20℃以下冷冻保存，避免反复冻融；使用时，从冰箱取出，室温（20~25℃）平衡 15 分钟后，震荡混匀，6000 转/分钟瞬时离心后，与患者样本在相同条件下进行检测。

2. 各实验室需准确填写检测系统信息（方法、仪器、试剂）编码。若检测系统信息不在编码范围内，请填写具体名称，以便今后列入编码范围内。

四、注意事项

1. 质评样本发放时，临检中心会及时在微信和 QQ 群提醒参评实验室注意查收。若有问题，及时与临检中心联系。

2. 为了保证质评结果的正确传输和及时有效，请实验室网络上报质评结果。网报方法请参考“2022 年全省检验医学室间质量评价计划”中的“参评实验室在线 EQA 程序操作说明”，用户名和初始密码均为实验室代码（以 2021 年第一次质评成绩报告单上的实验室代码为准）。若实验室代码不清楚，请及时与室间

质评室联系。

4. 所发质评样本为新型冠状病毒假病毒颗粒，按有潜在生物传染性样本对待。

地 址：西安市友谊西路 256 号 陕西省人民医院内 陕西省临床检验中心

邮 编：710068

联 系 人：谢小娟

联系电话：（029）85253261 转 2571 18092399009

网 址：<http://sxcl.clinet.cn/>

微 信 号：18092399009

2022 年 3 月 15 日

新型冠状病毒核酸快速检测室间质量评价

方法、试剂、仪器编码

编码	方法	编码	方法
4551	荧光 RT-PCR 法	4553	基因芯片法
4502	恒温扩增法	4599	其它（请详细注明）
编码	仪器	编码	仪器
450101	杭州安誉 AGS8830-8	450301	湖南圣湘 iPonatic S-Q31A
450102	杭州安誉 AGS8830-16	450302	湖南圣湘 iPonatic S-Q31B
450201	杭州优思达 UC010-2	450401	卡尤迪 Flash20
450202	杭州优思达 UC010-4	450501	博奥 DxLab-2A
450203	杭州优思达 UC010-8	459999	其它（请详细注明）
450204	杭州优思达 UC010-16		
编码	提取/扩增试剂		
45001	中山大学达安基因股份有限公司（荧光 PCR 法）		
45002	杭州优思达生物技术有限公司（恒温扩增-实时荧光法）		
45003	圣湘生物科技股份有限公司（荧光 PCR 法）		
45004	成都博奥晶芯生物科技有限公司（全集成蝶式芯片法）		
45005	卡尤迪生物科技宜兴有限公司（荧光 PCR 法）		
45999	其它（请详细注明）		

陕西省临床检验中心

2022 年全省新型冠状病毒核酸快速检测室间质评结果回报表

2022 年第 1 次 总第 1 次

单位名称: _____ 实验室代码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

是否开展室内质控: 是 否 每月检测标本量 _____ 份

室内质控物生产厂家及批号: _____

测定日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

项目	测定结果				
	202211	202212	202213	202214	202215
SARS-CoV-2 RNA (定性)					
内标 (CT 值)					
ORF1ab 区 (定性)					
ORF1ab 区 (CT 值)					
N 区 (定性)					
N 区 (CT 值)					
检测方法:	检测仪器:				
提取试剂:	扩增试剂:				

注: 1. 请如实填写目的基因检测结果; 2. 检测项目的 CT 值若无, 则填“0”; 3. 完整填写检测方法、仪器、试剂信息; 4. 只填 SARS-CoV-2 RNA (定性) 结果, 不填 CT 值, 为无效结果, 不发质评报告。

操作者签字: _____ 科主任签字: _____ 签字日期: _____

陕西省临床检验中心

2022 年全省新型冠状病毒核酸快速检测室间质评结果回报表

2022 年第 2 次 总第 2 次

单位名称: _____ 实验室代码: _____

通讯地址: _____ 邮 编: _____

单位等级: _____ 联 系 电 话: _____

是否开展室内质控: 是 否 每月检测标本量 _____ 份

室内质控物生产厂家及批号: _____

测定日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

项目	测定结果				
	202221	202222	202223	202224	202225
SARS-CoV-2 RNA (定性)					
内标 (CT 值)					
ORF1ab 区 (定性)					
ORF1ab 区 (CT 值)					
N 区 (定性)					
N 区 (CT 值)					
检测方法:	检测仪器:				
提取试剂:	扩增试剂:				

注: 1. 请如实填写目的基因检测结果; 2. 检测项目的 CT 值若无, 则填“0”; 3. 完整填写检测方法、仪器、试剂信息; 4. 只填 SARS-CoV-2 RNA (定性) 结果, 不填 CT 值, 为无效结果, 不发质评报告。

操作者签字: _____ 科主任签字: _____ 签字日期: _____