

2023 年重庆市第 2 次血站病毒核酸检测室间质量评价活动小结

2023 年第二次共有 8 家实验室报名参加血站病毒核酸检测（HBV DNA、HCV RNA 和 HIV RNA）室间质评活动，本次有 8 家实验室回报了结果。本次室间质评（能力验证）结果的统计按定性进行，具体回报结果分析见附表。

附表 1.第二次血站病毒核酸检测室间质评的靶值情况

项目	实验室数	预期结果									
		202321	202322	202323	202324	202325	202326	202327	202328	202329	202330
HBV-DNA 混样结果	4	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)
HCV-RNA 混样结果	4	阳性 (+)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)
HIV-RNA 混样结果	4	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)
HBV-DNA 拆分结果	4	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)
HCV-RNA 拆分结果	4	阳性 (+)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)
HIV-RNA 拆分结果	4	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)
HBV-DNA/ HCV-RNA/ HIV-RNA 联检结果	4	阳性 (+)	阳性 (+)	阳性 (+)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)
HBV-DNA 单检结果	6	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)
HCV-RNA 单检结果	6	阳性 (+)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)
HIV-RNA 单检结果	6	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阳性 (+)	阴性 (-)	阴性 (-)	阴性 (-)	阳性 (+)

附表 2. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HBV DNA 混样检测结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	4	4	0	100	0
202322	4	4	0	100	0

202323	4	4	0	100	0
202324	4	4	0	100	0
202325	4	4	0	100	0
202326	4	4	0	100	0
202327	4	4	0	100	0
202328	4	4	0	100	0
202329	4	4	0	100	0
202330	4	4	0	100	0

附表 3. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HCV RNA 混样检测结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	4	4	0	100	0
202322	4	4	0	100	0
202323	4	4	0	100	0
202324	4	4	0	100	0
202325	4	4	0	100	0
202326	4	4	0	100	0
202327	4	4	0	100	0
202328	4	4	0	100	0
202329	4	4	0	100	0
202330	4	4	0	100	0

附表 4. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HIV RNA 混样检测结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	4	4	0	100	0
202322	4	4	0	100	0
202323	4	4	0	100	0
202324	4	4	0	100	0
202325	4	4	0	100	0
202326	4	4	0	100	0
202327	4	4	0	100	0
202328	4	4	0	100	0
202329	4	4	0	100	0

202330	4	4	0	100	0
--------	---	---	---	-----	---

附表 5. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HBV DNA 拆分检测结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	4	4	0	100	0
202322	4	4	0	100	0
202323	4	4	0	100	0
202324	4	4	0	100	0
202325	4	4	0	100	0
202326	4	4	0	100	0
202327	4	4	0	100	0
202328	4	4	0	100	0
202329	4	4	0	100	0
202330	4	4	0	100	0

附表 6. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HCV RNA 拆分检测结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	4	4	0	100	0
202322	4	4	0	100	0
202323	4	4	0	100	0
202324	4	4	0	100	0
202325	4	4	0	100	0
202326	4	4	0	100	0
202327	4	4	0	100	0
202328	4	4	0	100	0
202329	4	4	0	100	0
202330	4	4	0	100	0

附表 7. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HIV RNA 拆分检测结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	4	4	0	100	0
202322	4	4	0	100	0

202323	4	4	0	100	0
202324	4	4	0	100	0
202325	4	4	0	100	0
202326	4	4	0	100	0
202327	4	4	0	100	0
202328	4	4	0	100	0
202329	4	4	0	100	0
202330	4	4	0	100	0

附表 8. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布
(HBV DNA HCV RNA HIV RNA 联检结果)

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	4	4	0	100	0
202322	4	4	0	100	0
202323	4	4	0	100	0
202324	4	4	0	100	0
202325	4	4	0	100	0
202326	4	4	0	100	0
202327	4	4	0	100	0
202328	4	4	0	100	0
202329	4	4	0	100	0
202330	4	4	0	100	0

附表 9. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布 (HBV DNA 单检结果)

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	6	6	0	100	0
202322	6	6	0	100	0
202323	6	6	0	100	0
202324	6	6	0	100	0
202325	6	6	0	100	0
202326	6	6	0	100	0
202327	6	6	0	100	0
202328	6	6	0	100	0

202329	6	6	0	100	0
202330	6	6	0	100	0

附表 10. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HCV RNA 单检结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	6	6	0	100	0
202322	6	6	0	100	0
202323	6	6	0	100	0
202324	6	6	0	100	0
202325	6	6	0	100	0
202326	6	6	0	100	0
202327	6	6	0	100	0
202328	6	6	0	100	0
202329	6	6	0	100	0
202330	6	6	0	100	0

附表 11. 第二次血站病毒核酸检测的成绩分布（HIV RNA 单检结果）

样本编号	总实验室数	结果正确 实验室数	结果不正确 实验室数	符合率%	不符合率%
202321	6	6	0	100	0
202322	6	6	0	100	0
202323	6	6	0	100	0
202324	6	6	0	100	0
202325	6	6	0	100	0
202326	6	6	0	100	0
202327	6	6	0	100	0
202328	6	6	0	100	0
202329	6	6	0	100	0
202330	6	6	0	100	0

附表 12. 试剂使用情况

[illegible][illegible][illegible][illegible]

