

2024 年重庆市第二次血站病毒核酸检测室间质量评价活动小结

2024 年第二次共有 9 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 9 家参评实验室回报了结果。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									
		2024 21	2024 22	2024 23	2024 24	2024 25	2024 26	2024 27	2024 28	2024 29	2024 30
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	3	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%
202421	4	4	0	100	0
202422	4	4	0	100	0
202423	4	4	0	100	0
202424	4	4	0	100	0
202425	4	4	0	100	0
202426	4	4	0	100	0
202427	4	4	0	100	0
202428	4	4	0	100	0
202429	4	4	0	100	0
202430	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%
202421	4	4	0	100	0
202422	4	4	0	100	0
202423	4	4	0	100	0
202424	4	4	0	100	0
202425	4	4	0	100	0
202426	4	4	0	100	0
202427	4	4	0	100	0
202428	4	4	0	100	0
202429	4	4	0	100	0
202430	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%
202421	4	4	0	100	0
202422	4	4	0	100	0
202423	4	4	0	100	0
202424	4	4	0	100	0
202425	4	4	0	100	0
202426	4	4	0	100	0
202427	4	4	0	100	0
202428	4	4	0	100	0
202429	4	4	0	100	0
202430	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%
202421	4	4	0	100	0
202422	4	4	0	100	0
202423	4	4	0	100	0
202424	4	4	0	100	0
202425	4	4	0	100	0
202426	4	4	0	100	0
202427	4	4	0	100	0
202428	4	4	0	100	0
202429	4	4	0	100	0
202430	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%
202421	4	4	0	100	0
202422	4	4	0	100	0
202423	4	4	0	100	0
202424	4	4	0	100	0
202425	4	4	0	100	0
202426	4	4	0	100	0
202427	4	4	0	100	0
202428	4	4	0	100	0
202429	4	4	0	100	0
202430	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%
202421	4	4	0	100	0
202422	4	4	0	100	0
202423	4	4	0	100	0
202424	4	4	0	100	0
202425	4	4	0	100	0
202426	4	4	0	100	0
202427	4	4	0	100	0
202428	4	4	0	100	0
202429	4	4	0	100	0
202430	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%
202421	3	3	0	100	0
202422	3	3	0	100	0
202423	3	3	0	100	0
202424	3	3	0	100	0
202425	3	3	0	100	0
202426	3	3	0	100	0
202427	3	3	0	100	0
202428	3	3	0	100	0
202429	3	3	0	100	0
202430	3	3	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%
202421	6	6	0	100	0
202422	6	6	0	100	0
202423	6	5	1	83.33	16.67
202424	6	6	0	100	0
202425	6	6	0	100	0
202426	6	6	0	100	0
202427	6	6	0	100	0
202428	6	6	0	100	0
202429	6	6	0	100	0
202430	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%
202421	6	6	0	100	0
202422	6	6	0	100	0
202423	6	6	0	100	0
202424	6	6	0	100	0
202425	6	6	0	100	0
202426	6	6	0	100	0
202427	6	6	0	100	0
202428	6	6	0	100	0
202429	6	6	0	100	0
202430	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%
202421	6	5	1	83.33	16.67
202422	6	6	0	100	0
202423	6	6	0	100	0
202424	6	6	0	100	0
202425	6	6	0	100	0
202426	6	6	0	100	0
202427	6	6	0	100	0
202428	6	6	0	100	0
202429	6	6	0	100	0
202430	6	5	1	83.33	16.67

附表 12. 试剂使用情况

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

[illegible][illegible][illegible]