

2024 年重庆市第一次质谱室间质评活动小结

一、 结果统计

2024 年重庆市第一次质谱室间质评活动共 48 家实验室参加，45 家实验室按时回报了结果。本次共 3 个标本，每个标本 33.33 分，总分值 100 分。

表 1 2024 年重庆市第一次质谱室间质评结果统计

样本编号	正确结果	回报实验室分布	正确百分率 (%)
202421	无乳链球菌 (Group B)	无乳链球菌 (Group B)	45 100
202422	铜绿假单胞菌	铜绿假单胞菌	45 100
202423	烟曲霉复合群	烟曲霉复合群	44 97.8

二、 染色结果分析

202421 号标本为无乳链球菌(Group B)，100%实验室上报正确。

202422 号标本为铜绿假单胞菌，100%实验室上报正确。

202423 号标本为烟曲霉复合群，97.8%实验室上报正确。

三、 问题与注意事项

本次室间质评共 48 家实验室参加，1 家实验室将 202423 号标本错误报为未检出致病菌。质谱技术为微生物诊断新技术，其准确度高、鉴定速度快。越来越多实验室用质谱鉴定病原菌，质谱技术尚有其局限性，部分细菌不能区分，出报告时注意对结果进行审核。

重庆市临床检验中心

2024 年 10 月