

2022 年重庆市第一次质谱室间质评活动小结

一、 结果统计

2022 年重庆市第一次临床微生物抗酸染色室间质评活动共 29 家实验室参加，29 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 2021 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 (%)
202121	副溶血弧菌	副溶血弧菌	29	100
202122	卡他莫拉菌	卡他莫拉菌	28	96.6
		莫拉菌属	1	3.4
202123	克柔念珠菌	克柔念珠菌	29	100

二、 染色结果分析

202021 号标本为副溶血弧菌，100%实验室上报正确。

202022 号标本为卡他莫拉菌，96.6%实验室上报正确。

202023 号标本为克柔念珠菌，100%实验室上报正确。

三、 问题与注意事项

本次室间质评共 29 家实验室参加，回报正确率 100%。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。目前国内尚无统一的室内质控方案，需结合自身实验室制定合适的室内质控方案，注意报告审核。上报结果注意双人双审，避免输入错误。

重庆市临床检验中心

2021 年 11 月