

2024 年重庆市第一次革兰染色室间质评活动小结

一、 结果统计

2024 年重庆市第一次临床微生物革兰染色室间质评活动共 174 家实验室参加，173 家实验室按时回报了结果。本次共 5 个标本，每个标本 20 分，总分值 100 分。

表 1. 2024 年重庆市第一次革兰染色结果统计

样本编号	正确结果	正确回报实验室数目	正确百分率（%）
202411	革兰阴性杆菌	172	99.4
202412	革兰阳性杆菌	173	100.0
202413	革兰阳性杆菌	173	100.0
202414	革兰阳性球菌	172	99.4
202415	真菌	173	100.0

二、 染色结果分析

本次 5 个涂片标本均采用临床阳性血培养菌悬液来制备。

202411 号标本镜下为革兰阴性杆菌，细菌鉴定嗜麦芽窄食假单胞菌，镜下为典型的革兰阴性杆菌，常成对或单个排列(见图 1)。

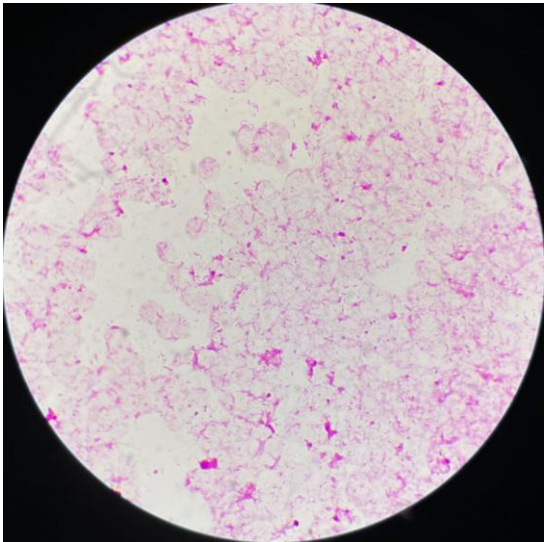


图 1, 嗜麦芽窄食假单胞菌革兰染色，×1000

202412 号标本镜下为革兰阳性杆菌，细菌为产气荚膜梭菌，镜下典型的革兰阳性粗大杆菌，两端钝圆，单个或成双排列，偶见链状。可形成椭圆形芽胞，位于菌体中

央或次极端，芽胞直径不大于菌体(见图 2)。

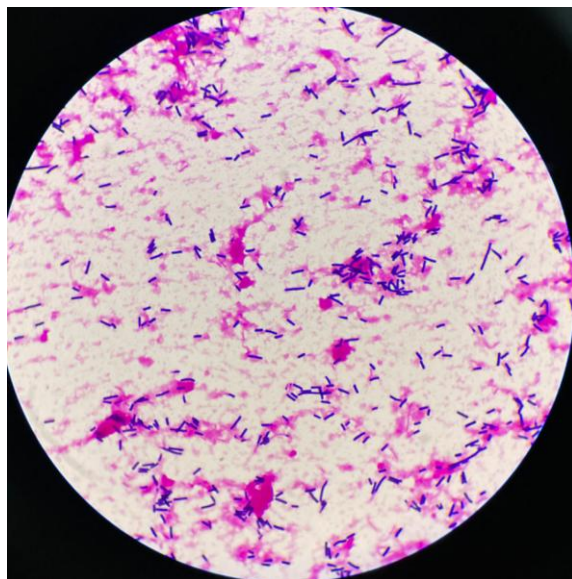


图 2，产气荚膜梭菌革兰染色， $\times 1000$

202413 号标本镜下为革兰阳性杆菌，细菌为无枝菌酸棒杆菌，镜下呈现革兰阳性小杆菌(见图 3)。

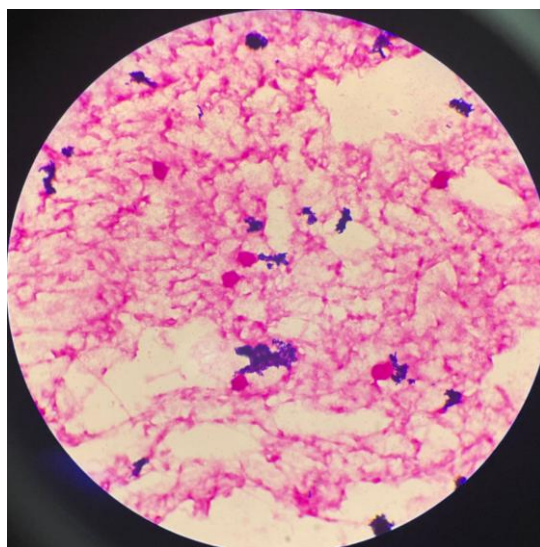


图 3，无枝菌酸棒杆菌革兰染色， $\times 1000$

202414 号标本镜下为革兰阳性球菌。鉴定结果为人葡萄球菌，革兰染色阳性球菌，常成簇排列成葡萄状(见图 4)。

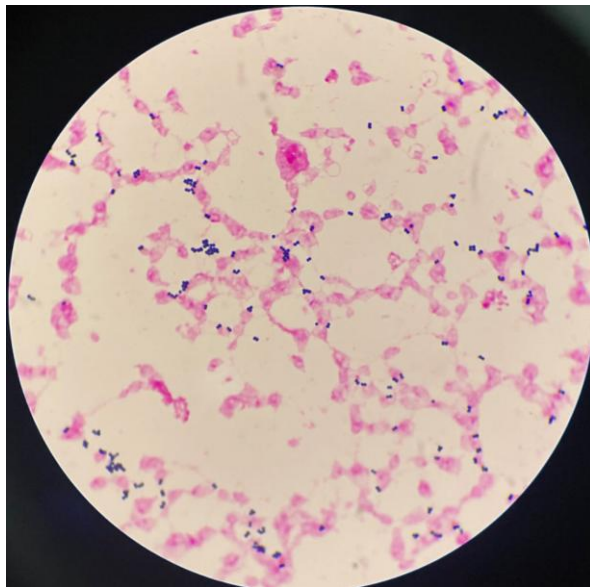


图 4，人葡萄球菌革兰染色， $\times 1000$

202415 号标本镜下为真菌，鉴定为近平滑念珠菌，镜下革兰染色阳性，可呈圆形、椭圆形、长条形等，可形成芽生孢子和假菌丝(见图 5)。

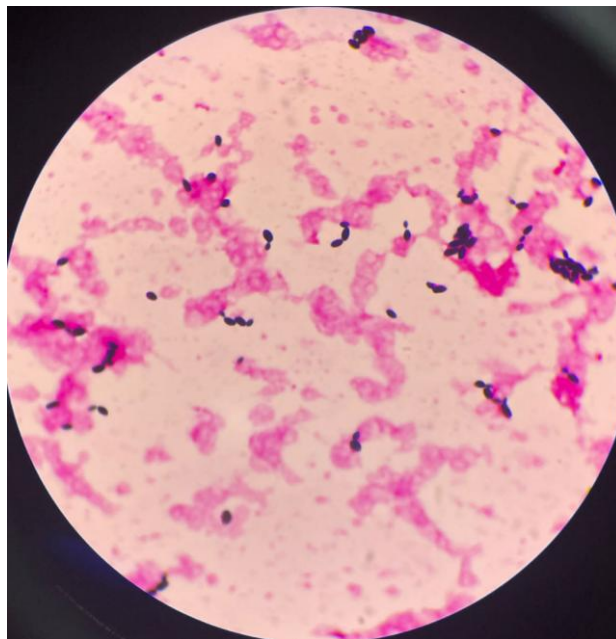


图 5，近平滑念珠菌革兰染色， $\times 1000$

重庆市临床检验中心

2024 年 06 月