

实验 11 混合样品中未知细菌分离和形态特征

实验内容：每人一支试管，是几种细菌混合的菌悬液。用一周时间，用所学实验技术进行研究，填写如下表格。

样品编号：34_____ 姓名：_____程礼彬_____ 学号：_____19300740005_____ 考试时间：2021 年 5__月__21__日

性质 菌编号	菌落特征	个体形态和菌体的排列方式	芽孢有无 (如有指出位置)	革兰氏染色 (阴或阳)
1	点状，高凸起，RAL1018 绿黄，边缘整齐，形态小，不透明，表面干燥，较为光滑	球菌，两个菌体呈双排列，为双球菌	无	阳性
2	圆形，台状突起，RAL7035 浅灰，边缘整齐，形态较小，不透明，表面干燥，较为光滑	杆菌，菌体分散存在	无	阴性
3	不规则形，草帽状，RAL7035，浅灰，波浪状，形态大，半透明，表面湿润，较为粗糙	杆菌，菌体排列呈分支状	有，位于偏端	阳性

--	--	--	--	--