

2010年临床微生物辅导：葡萄球菌的五大生物学性状 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_650962.htm (一) 形态与染色 球形，直径约为1微米，革兰染色阳性,呈葡萄串状排列。有荚膜。(二) 培养特性 来源：www.examda.com 需氧或兼性厌氧。营养要求不高，菌落为金黄色。在血琼脂平板上生长时，菌落周围形成完全透明的溶血环(溶血)。(三) 生化反应 分解甘露醇，非致病性葡萄球菌菌株无此作用。(是判断葡萄球菌是否具有致病性的一个指标)。(四) 葡萄球菌A蛋白(SPA) 来源：考试大 是绝大多数金黄色葡萄球菌细胞壁的一种表面蛋白。可与除IgG3外的IgG分子的Fc段发生非特异性结合。二者结合后，IgG的Fab段仍然可以与特异性抗原结合，可使金黄色葡萄球菌发生肉眼可见的凝集现象。已广泛应用于多种微生物抗原的检测(协同凝集实验)。SPA与IgG结合后的复合物具有抗吞噬作用。SPA还有促细胞分裂、引起变态反应、损伤血小板等多种生物活性。(五) 抵抗力 对热和干燥的抵抗力较一般无芽胞细菌强。本菌易产生耐药性，如MRSA。更多信息请访问：#0000ff>临床助理医师网校 #0000ff>百考试题论坛 #0000ff>百考试题在线考试系统 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com