

临床诊断学 胆汁溶菌试验实践技能考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E8_AF_8A_E6_c22_646885.htm (1) 原理：胆汁或胆盐可溶解肺炎链球菌，可能是由于胆汁降低细胞膜表面的张力，使细胞膜破损或使菌体裂解；或者是由于胆汁加速了肺炎链球菌本身自溶过程，促使细菌发生自溶。(2) 试剂：10%去氧胆酸钠或纯牛胆汁。(3) 方法 1) 平板法：取10%去氧胆酸钠溶液一接种环，滴加于被测菌的菌落上，置35 30min后观察结果。2) 试管法：被检菌培养物2支，各0.9ml，分别加入10%去氧胆酸钠溶液和生理盐水(对照管) 0.1ml，摇匀后置35 水浴10~30min，观察结果。(4) 结果：平板法以"菌落消失"判为阳性；试管法以"加胆盐的培养物变透明，而对照管仍混浊"判为阳性。(5) 应用：主要用于肺炎链球菌与甲型链球菌的鉴别，前者阳性，后者阴性。更多信息请访问：百考试题医师网校 医师论坛 医师在线题库 百考试题执业医师加入收藏 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