

临床诊断学 分离培养基的选择实践技能考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E8_AF_8A_E6_c22_642248.htm

临床标本送往细菌实验室后，应立即接种到适当的分离培养基上。依据卫生部临床检验中心推荐，细菌实验室应备有如下分离培养基：（一）血平板 适于各类细菌的生长，一般细菌检验标本的分离，都应接种此平板。（二）巧克力血平板 其中含有V和X因子，适于接种疑有嗜血杆菌、奈瑟菌等的标本。（三）中国蓝平板或伊红美蓝平板 可抑制革兰阳性细菌，有选择地促进革兰阴性细菌生长，是较好的弱选择性培养基。发酵型革兰阴性杆菌因分解乳糖能力不同，在此平板上菌落颜色不同，便于鉴别菌种。（四）麦康凯平板 具中等强度选择性，抑菌力略强，有少数革兰阴性菌不生长。在麦康凯平板上能否生长，是非发酵菌鉴定的一个依据。（五）SS琼脂 有较强的抑菌力，用于志贺菌和沙门菌的分离。因选择性过强，可影响检出率，所以，使用时最好加一种弱选择平板以配对互补。

（六）碱性琼脂或TCBS琼脂 用于从粪便中分离霍乱弧菌及其他弧菌。（七）血液增菌培养基 用于从血液、骨髓中分离常见病原菌。（八）营养肉汤 用于标本及各类细菌的增菌。根据标本来源和可能存在的病原菌，确定选用各种分离培养基。如痰标本一般选用血平板、中国蓝/麦康凯、巧克力平板作分离。其中血平板用于肺炎链球菌、白喉棒状杆菌等的分离；中国蓝/麦康凯用于筛选革兰阴性杆菌；而含杆菌肽的巧克力平板用于筛选嗜血杆菌等，以期提高细菌检验的准确性。

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