

一次性接触平板使用说明书

【产品型号】 S3V040-TSA

【培养基类型】 TSA(胰酪胨大豆琼脂培养基)

【生产标准】 中国药典、美国药典 USP、欧洲药典 EP、GB16294

【包装规格】 内容物 15~17ml, 55mm×10 个/包, 三层真空包装

【产品用途】 用于设备、车间、人员、包装材料等无菌消毒剂及抗生素残留的表面微生物的取样

【组成成分】 胰酪蛋白胨 15g; 大豆木瓜蛋白酶消化物 5g; 氯化钠 5g; 琼脂 15g; 纯化水 1000ml、pH7.3±0.2 (25℃)

【灭菌方式】 高压灭菌、伽马射线灭菌, 符合 2010 版《中国药典》中湿热灭菌法、辐射灭菌法的要求

【贮藏条件】 2~25℃ 避光保存

【有效期限】 6 个月

【使用方法】

◆将包装整体送入取样地点, 在此过程中逐步去掉外面两层包装, 最后一层包装在操作间打开

◆打开接触皿上盖, 使培养基充分接触待测表面, 必要使用手指轻轻按压接触皿底部中心约 10 秒, 轻轻抬起, 将上盖从接触皿一侧小心盖上

◆在接触皿上标记取样地点、取样时间和取样人

◆用消毒剂或杀孢子剂擦拭测试区域, 以消除培养基的残留

◆将接触皿装至自封袋内(或取样袋内), 封口, 从洁净室取出, 按规定的温度和时间倒置培养

◆观察、计数

【产品性能指标】

◆外观: 淡黄色、培养基凸出接触皿边缘适当高度、表面平整、无裂痕、无肉眼可见杂质和气泡

◆理化: pH 合格, 凝胶强度 500~750g/cm²

◆无菌性和持水性: 30~35℃, 培养 5 天, 无细菌生长; 20~25℃, 培养 7 天, 无霉菌生长; 培养基无明显失水现象

◆生长试验: 分别接种大肠埃希氏菌、铜绿假单胞菌、枯草芽孢杆菌、金黄色葡萄球菌 50~100CFU, 生长率≥70%且菌落直径和菌落特征典型

【注意事项】

◆本品经高压灭菌、无菌灌装及辐照灭菌, 若使用前接触皿已经干裂或染菌, 请勿使用

◆开封后来使用完的接触皿需及时密封并至于冷藏柜中保存, 避免干裂和染菌

◆采用冰箱进行储存, 应保证冰箱温度的稳定性, 防止较大的温度波动破坏凝胶强度导致恢复室温使用时出现水化现象。如无法保障冰箱储存温度, 建议室温 20℃左右避光环境下保存

◆在冰箱中储存时间过久或温差较大的情况下, 接触皿会出现部分冷凝水, 若较多请在洁净环境下将水倾出, 并于培养箱中放置一段时间, 待其表面平燥后再使用

◆本品为一次性使用产品, 使用后应高温高压灭菌后丢弃

◆仅用于工作区域表面微生物检测