

消毒剂消毒效果检测评价方法

产品名称	消毒剂消毒效果检测评价方法
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	1.00/份
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

具体如下

(1) 常用消毒液有用成分含量测定。库存消毒剂的有用成分含量依照产品企业标准进行检测；运用中的消毒液的有用浓度测定可用上述方法，也可运用经国家卫生行政部门同意的消毒剂浓度试纸（卡）进行监测。

(2) 运用中消毒液染菌量测定。

监测方法：

用无菌吸管按无菌操作方法罗致1.0ml被检消毒液，加入9ml中和剂中混匀。醇类与酚类消毒剂用一般营养肉汤中和，含氯消毒剂、含碘消毒剂和过氧化物消毒剂用含0.1%硫代硫酸钠中和剂，氯己定、季铵盐类消毒剂用含0.3%吐温80和0.3%卵磷脂中和剂，醛类消毒剂用含0.3%甘氨酸中和剂，含有表面活性剂的各种复方消毒剂可在中和剂中加入吐温80至3%；也可运用该消毒剂消毒效果检测的中和剂判定实验确认的中和剂。

用无菌吸管罗致必定稀释比例的中和后混合液1.0ml接种平皿，将冷至40~45℃的融化营养琼脂培养基每皿倾泻15~20ml，36℃±1℃恒温箱培养72小时，计数菌落数；置疑与医院感染爆发有关时，进行方针微生物的检测。

(3) 结果判断。

运用中灭菌用消毒液：无菌生长；

运用中皮肤黏膜消毒液染菌量：≤10CFU/ml；

其他运用中消毒液染菌量≤100CFU/ml，不得检出致病微生物。

(4) 注意事项：采样后4小时内检测。