

# 南京洗手液杀菌抑菌试验分析 七度空间卫生巾是否合格

产品名称	南京洗手液杀菌抑菌试验分析 七度空间卫生巾是否合格
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

苏州洗手液杀菌抑菌试验分析:

液体制剂的防腐剂大部分是尼泊金甲酯和丙酯合用，而国内这两个辅料没有药用资质，我们一般会替换成有资质防腐剂，如此一来就该做抑菌效力确定我们所选的防腐剂是否与原研所选防腐剂的抑菌效果相同，这个抑菌实验一般会做高中低三个浓度，那这个实验设计中考察防腐剂至少需要多少量可以抑制菌的生长，再根据这个少量确定我们处方中防腐剂合适量，结合后期稳定性数据中防腐剂含量数据，最终制定防腐剂的限度范围

### 活菌培养计数技术

1 取含 5.0ml 稀释液无菌试管，对菌片或小型固体样本直接投入即可，对棉拭则将其采样端剪入管内，每管一份样本。而后，用手掌上用力振敲 80 次，形成菌悬液。

2 将试管按需要数量分组排列于试管架上，每管加入 4.5ml 稀释液。各组由左向右，逐管标上 10-1、10-2、10-3.....等。

3 将菌悬液样本在手掌上用力振敲 80 次，吸取 0.5ml 加至 10-1 管内。

4 将 10-1 管依前法在手掌上用力振敲 80 次，混匀，再吸取出 0.5ml 加入 10-2 管内。如此类推，直至最后一管。

5 选择适宜稀释度试管（以预计生长菌落数每平板为 30cfu ~ 300cfu 者为宜），吸取混合均匀的悬液 1.0ml 加于无菌平皿内。每一稀释度接种 3 个平皿。需接种 2 个 ~ 3 个不同稀释度。

6 将冷至 40 ~ 45 的融化营养琼脂培养基，倾注于已加入样液的平皿中，每平皿 15ml ~ 20ml。置 37 温箱内培养

7) 每日观察细菌生长情况。培养至规定时间（细菌繁殖体为 48h，白色念珠菌与细菌芽孢为

72h) , 计数终结果的菌落数。