

扬州消毒液杀菌效果检测抑菌率测试化验

产品名称	扬州消毒液杀菌效果检测抑菌率测试化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1300.00/次
规格参数	品牌:GFQT 检测周期:10-15天 服务范围:全国
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 13906137644

产品详情

IS L 1902 1998试验方法

此方法为日本的工业标准，规定了定性试验方法（晕圈法）和定量试验方法（浸渍法）。其中定性试验方法只可测试出是否具有抗菌性能，而不能准确测定出抗菌率。但此方法非常简便，易于操作。其原理为将试样放于平板培养基中心，经一段时间培养后，观察样品周围产生的抑菌环，计算抑菌环宽度，评价试样是否具有抗菌能力。同时，其试验有效性的判定也非常简便，观察未处理样品经培养后有没有出现细菌增值即可。本方法中还对试样的要求作了非常细致的规定，包括织物、纱线、软填料和长绒毛等。

定量试验方法（浸渍法）原理也是通过对试样接种细菌与培养，对“0”时间接触培养和一定时间培养后进行活菌计数，计算出抑菌活性值和杀菌活性值。

4评价规定

(1) 抑菌作用的判断:

抑菌环直径大于7mm者，判为有抑菌作用。

抑菌环直径小于或等于7mm者，判为无抑菌作用。

(2) 3次重复试验（共12个样片）均有抑菌作用结果者，判为合格。(3) 阴性对照组应无抑菌环产生。否则试验无效。

27.2注意事项

- (1) 每次试验均应设置阴性对照。在报告中亦必须将对照组的结果列出。
- (2) 接种用细菌悬液的浓度应符合要求。浓度过低，接种菌量少，抑菌环常因之增大;浓度过高，接种量过多，抑菌环则可减小。
- (3) 应保持琼脂浓度的准确性，否则可影响抑菌环的大小。
- (4) 培养时间不得超过18培养过久，部分细菌可恢复生长，抑菌环变小。
- (5) 抑菌环直径可受抑菌剂的量、抑菌性能和干湿度影响。故抑菌剂滤纸片应在试验当天制备。