

六碟抑菌圈 先驱威锋 六碟抑菌圈厂家

产品名称	六碟抑菌圈 先驱威锋 六碟抑菌圈厂家
公司名称	北京先驱威锋技术开发公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区学院路40号
联系电话	13909881359 13909881359

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京先驱威锋技术开发公司

抑菌圈测量仪功能

抑菌圈测量仪采用全封闭暗箱，隔绝环境光的干扰，六碟抑菌圈，杂散光在玻璃培养皿折射形成的光斑、光环现象，采用3色LED模拟自然光，上光源具有环绕360度无影照射功能，为抑菌圈成像提供立体、清晰的成像效果。

将活菌计数、抑菌圈测量、筛选三大功能融于一体，三色LED环绕照明、色温可调，使得菌落图像更接近自然光成像效果，设计的筛选模块可实现：双圈分析、抑菌圈测量、特定菌挑选、不同菌智能识别，配置了双波长紫外，满足消毒、诱变和荧光激发的需求。

抑菌圈测定仪滤纸片法：

将一定大小蘸有药液的小滤纸片，六碟抑菌圈哪家好，放在含菌培养基平面上，因药剂的扩散作用形成不同的抑菌圈，六碟抑菌圈多少钱，以此比较药剂的毒力。此法是杀菌剂生物测定中应用广泛的方法之一，主要用于物质的筛选、药剂在植物体内残留测定及药剂变质和组分差异的测定。是把定量滤纸用打

孔器打成直径6~8毫米的小片，经灭菌后浸蘸含有物质的不同浓度的稀释液或用滴管将一定量的微量药液滴在小滤纸片上，晾干后置于含菌培养基平面上。适温培养一定时间后，由于药剂的渗透和扩散作用即形成抑菌圈。根据抑菌圈直径（或直径平方）与药剂浓度对数成函数关系，绘出药量—反应毒力回归线。在一定浓度范围内，以抑菌圈直径为纵轴，以药剂浓度对数值为横轴画出直线。测定时根据标准药剂的标准曲线来比较所测药剂的毒力或进行定性定量分析。

抑菌圈测定仪操作步骤

1.抑菌圈法常用于产生菌的分离筛选。工具菌采用的敏感菌。若被检菌能分泌某些抑制工具菌生长的物质，六碟抑菌圈厂家，如等，便会在该菌落周围形成工具菌不能生长的抑菌圈，很容易被鉴别出来。

2.用接种环挑取各试管斜面的于带玻璃珠的无菌水中，用手振荡数分钟使孢子分散，过滤后制成混合孢子悬液。

3.向各培养皿内注入15ml-20ml的融化状琼脂培养基，将菌液与培养基混合均匀，待其冷却。

4.用无菌吸管向各培养皿中注入一定浓度的混合孢子悬浮液0.5mL。

5.用镊子将圆片滤纸在不同浓度的防霉剂中浸渍片刻，取出置于带菌培养基平板的中央，盖上盖子。

6.置适宜温度下，培养2-3天，观察滤纸片圆片周围抑菌圈的有无及大小。

7.霉菌、细菌、酵母菌等各种微生物都必须分别配置混合菌液，即这里指的混合菌液是霉菌或酵母菌等诸种菌的分别混合液，并非霉菌、细菌和酵母菌的混合液。

8.所有的操作用具和材料都要事先做灭菌处理，操作必须在无菌室（或无菌箱）内于火焰旁进行。

9.倒入培养皿的琼脂培养基温度不能太高（一般为45℃左右），否则会引起微生物。也不能太低，因为琼脂会很快凝结，以致搅拌不均匀，影响试验结果。

10.各种微生物的较适生长温度不同（例如霉菌一般为25-30℃，细菌一般为32-37℃等），恒温培养时宜分开放置。

六碟抑菌圈-先驱威锋-六碟抑菌圈厂家由北京先驱威锋技术开发公司提供。北京先驱威锋技术开发公司在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，先驱威锋一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：丁红。