

ATCC9372枯草杆菌黑色变种芽孢菌片

产品名称	ATCC9372枯草杆菌黑色变种芽孢菌片
公司名称	北京安杰龙科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市石景山区古城路6号
联系电话	010-68888276

产品详情

使用范围

该生物指示菌片可用于对环氧乙烷和干热灭菌效果的监测。

产品说明

本生物指示菌片是由枯草杆菌黑色变种（ATCC 9372）芽孢和特种滤纸片组成。菌片含菌量为 $5.0 \times 10^6 \sim 5.0 \times 10^7$ cfu/片。生物指示菌片的抗力符合国际标准和国家标准的规定：环氧乙烷抗力标准，在环氧乙烷剂量为 600 ± 30 mg/L，作用温度 54 ± 1 ℃，相对湿度 $60\% \pm 10\%$ 条件下，存活时间 7.8min，死亡时间 58min，D₁₀值5.8min。干热抗力标准，在 160 ± 2 ℃干热条件下，存活时间 3.9min，杀灭时间 19min，D₁₀值1.3 ~ 1.9min。

使用方法

1 用于环氧乙烷和干热消毒与灭菌效果监测时，将生物指示菌片置于小纸袋内，然后包入物品包内，置于适当位置，灭菌后，按无菌条件取出作微生物检验。 2 灭菌完毕，在无菌操作下取出小纸袋中的菌片，投入无菌肉汤管内，于 37 ± 0.5 ℃恒温培养箱内连续培养7d，逐日观察结果。按规定每月至少用生物指示菌片进行一次灭菌效果监测。

结果判定

培养后肉汤液面或管壁上有菌膜，肉汤内有絮状沉淀，摇动见有混浊，即表示有菌生长，判定为灭菌不合格；培养后肉汤仍澄清透明且无沉淀即表示无菌生长，判定为灭菌合格

注意事项

1 本生物指示菌片的检验按“消毒技术规范”的要求执行。2 本生物指示剂于4℃条件下保存。

规格 50片/包