



逗点生物
biocomma

Aiculture®
更快 更好 更可靠



菌种保存及复苏解决方案

Preservation & Retrieval Solution of Bacterial & Fungal Cultures

逗点商城
机构客户服务商城
www.commashop.cn

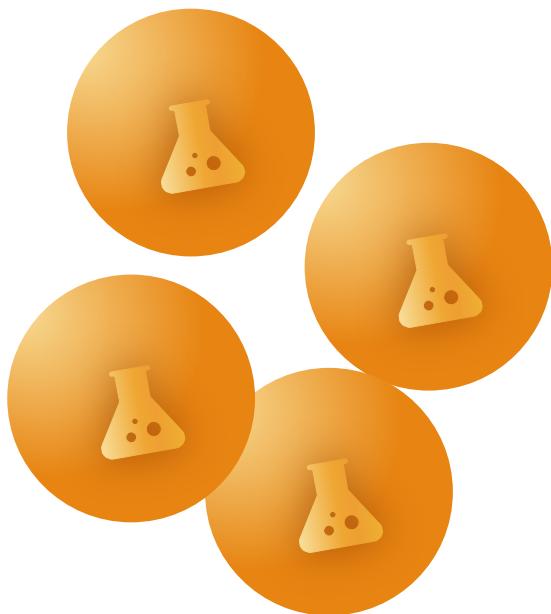
400-878-7248

Aiculture® 瓷珠菌种保存管

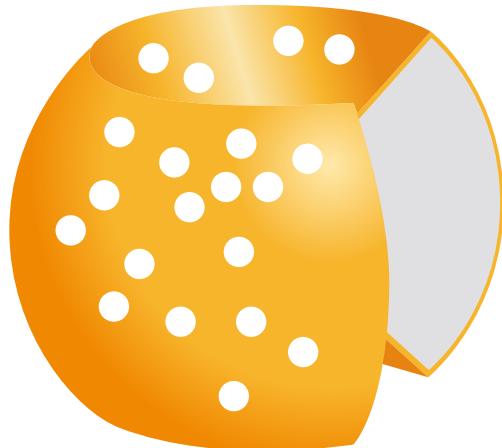
主要由保存液、保存管和小瓷珠三部分组成，是实验室保存菌种的容器，用于菌种的保存或者转移。广泛应用于临床领域（临床药敏试验菌株的保存）、疾控领域（监测分离到的菌株的保存）、菌种保存中心（菌株的日常取用与保存）以及制药企业（阳性对照菌株保存和取用）等领域。

保存环境与保存时间：

- 未使用状态，可室温保存
- 在转移菌株至保存管后，可置于-20°C、-80°C保存
- 菌株可保存3-5年时间
- 可保存一般细菌、苛刻菌，霉菌、酵母菌等真菌，
也可在低温条件下通过瓷珠菌种保存管保存



- 小瓷珠经特殊处理，外部密布凹进的洞，细菌可牢固的吸附其上。
- 保存液有特殊低温保护剂，减少冻存过程中冰晶对细菌的破坏。



产品编号	产品说明	规格	价格
JZ001	Aiculture® 菌种保存、复苏和运输	81支/盒	800元

菌种名称	菌种编号	菌种保存管保存的 菌株成功复苏时间		不同菌株的 推荐保存时间	
		-70°C	-20°C	-70°C	-20°C
大肠杆菌	ATCC25922	9年	5年	5年	3年
鼠伤寒沙门氏菌	ATCC14028	9年	5年	5年	3年
福氏志贺氏菌	ATCC12002	9年	5年	5年	3年
奇异变形杆菌	ATCC12453	9年	3年	5年	2年
绿脓假单胞菌	ATCC27853/	9年	3年	5年	3年
金黄色葡萄球菌	ATCC26003	9年	5年	5年	3年
粪链球菌	ATCC29212	9年	5年	5年	3年
肺炎克雷伯氏菌	ATCC10031/CMCC(B)46117	9年	3年半	5年	2年
蜡样芽孢杆菌	ATCC14579	9年	5年	5年	3年
黑曲霉	CMCC(F) 98003	9年	2年	5年	1年
枯草芽孢杆菌	ATCC6633	9年	2年	5年	1年
洋葱伯克霍尔德菌	ATCC17759	9年	6年半	5年	3年
大肠弯曲杆菌	ATCC33559	3.5年	1个月	3年	0年
白色念珠菌	ATCC90029	9年	3年	5年	2年
艰难梭菌	ATCC9689	9年	5年	5年	3年
产气荚膜梭菌	ATCC13124	9年	3年半	5年	2年
产气肠杆菌	ATCC13048	9年	6年半	5年	3年
干酪乳杆菌	ATCC334	9年	6个月	5年	半年
乳酸链球菌	ACCC11093	9年	5年	5年	3年
嗜肺军团菌	ATCC33152	9年	3年	5年	2年
伊氏李斯特菌	ATCC19119	9年	5年	5年	3年
单增李斯特菌	ATCC19111	9年	5年	5年	3年
消化链球菌	ATCC 27337	8年	3年半	5年	2年
马红球菌	ATCC6939	9年	3年半	5年	2年
啤酒酵田菌	ATCC9763	9年	3年半	5年	2年
表皮葡萄球菌	ATCC14990	9年	6年半	5年	3年
肺炎链球菌	ATCC49619	9年	2个月	5年	0年
副溶血性弧菌	ATCC33846	9年	5年	5年	3年
小肠耶尔森菌	ATCC23715	9年	6年半	5年	3年
鲁氏酵田菌	ATCC10383	9年	6个月	5年	半年

Aiculture® 瓷珠菌种保存管操作方法



Part 1：菌种保存方法



从培养18h以上的平板上刮取新鲜纯培养物于保存管上，配成大约3~4麦式比浊度的菌悬液。



拧紧保存管，来回颠倒4-5次使细菌乳化，不能旋摇。



用无菌移液枪将菌种保存管内的液体吸取干净，妥善弃置该液体。



拧紧保存管，置于-20℃或-70℃冰箱中，或直接将其置于液氮中保存。

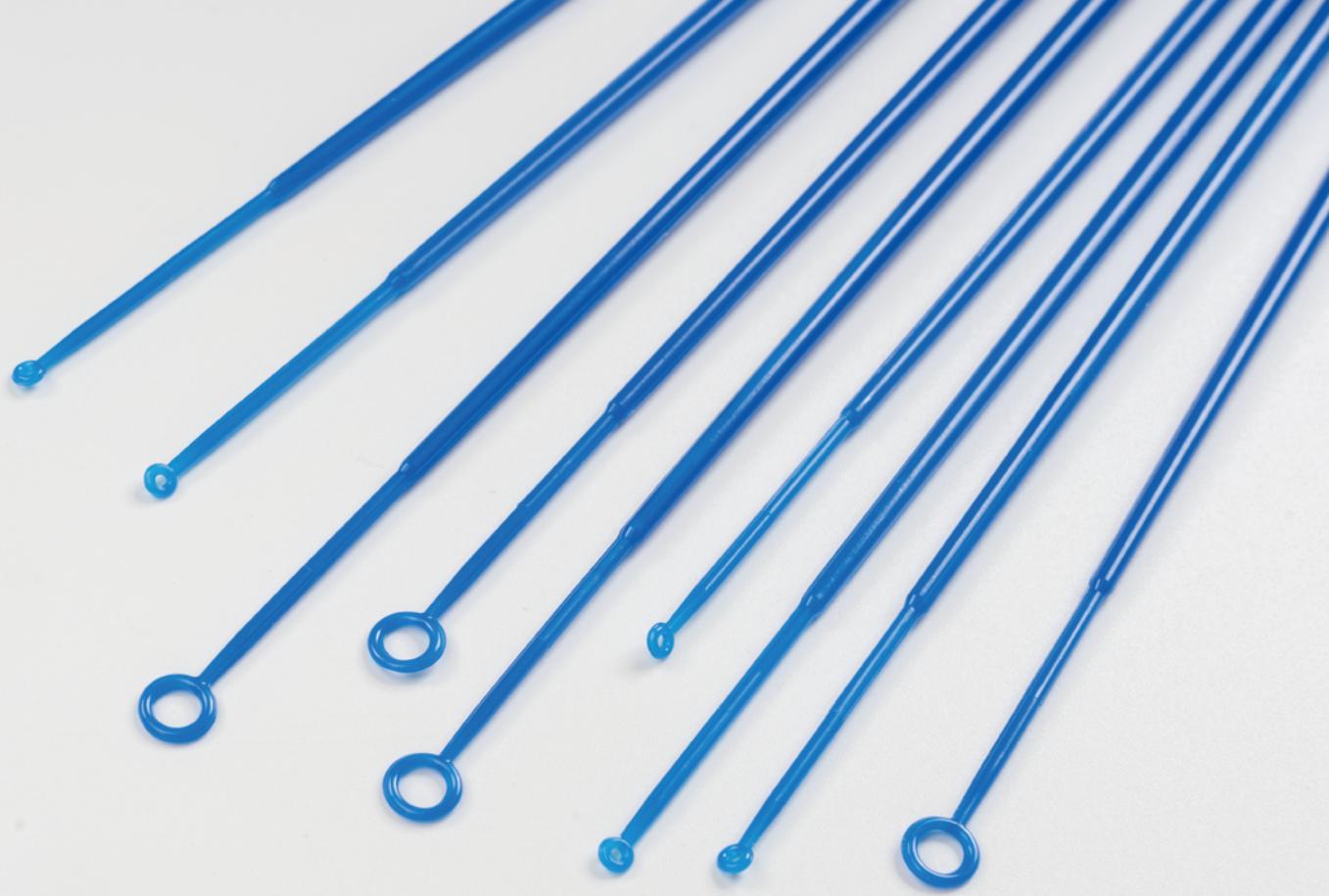
Part 2：菌种复苏方法



从冰箱或液氮中取出保存管，用无菌镊子或接种针从保存管中取出一粒小瓷珠。

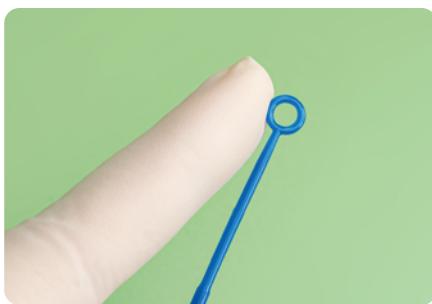


用无菌镊子或接种针夹住小磁珠，直接在相应平板上划线接种或将瓷珠直接放入相应液体增菌液中。



Aiculture® 一次性定量接种环

提供1 μ l及10 μ l两种规格、可根据实验需求选择



超级光滑的接种环表面便于划线接种

无毛边、毛刺，整个接种或划线涂抹的过程十分平滑，不会划破琼脂。



接种环柄为正六边形

易于抓握与保持方向，使得菌液的稀释与菌落划线非常方便。



Aiculture®涂抹棒

涂抹棒用于在平板培养基的琼脂表面涂抹液体，适用于水、牛奶、尿液等液体样本的在平板培养基上的菌落计数。涂抹棒的表面平滑，可避免在琼脂表面接种时划破琼脂。

订购信息：

货号	产品说明	规格
JZ001	Aiculture® 瓷珠菌种保存管，用于菌种保存、复苏和运输	81支/盒
PYM001	90mm×15mm 环氧乙烷灭菌	10皿/包(50包/箱)
PYM002	90mm×15mm 环氧乙烷灭菌	20皿/包(25包/箱)
PYM005	90mm×15mm 环氧乙烷灭菌（新款）	20皿/包(25包/箱)
JZH001	Aiculture®接种环，1uL 单支无菌包装，环氧乙烷灭菌	100支/包
JZH002	Aiculture®接种环，10uL 单支无菌包装，环氧乙烷灭菌	100支/包
TMB002	Aiculture®接种环，L型涂抹棒 γ灭菌	10支/包



更快 更好 更可靠

无菌工艺控制 微生物检测解决方案提供商



官方公众号



逗点商城



逗点 1688



逗点锐竞



逗点喀斯玛

深圳逗点生物技术有限公司

Biocomma Limited

地址：深圳市龙岗区吉华街道甘李六路 12 号中海信创新产业城 12 栋 14 楼

Tel: 400-878-7248 Web: www.biocomma.cn Email: info@biocomma.com