

YOCON 友康®

坚守品质 诚实创新



菌种保存管及接种环

保存环境与保存时间：



保存原理：



部分适合保存的菌种及保存时限

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℃ 环境下	-20℃ 环境下	-70℃ 环境下	-20℃ 环境下
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	CMCC49106	9年	3年	5年	3年
金黄色葡萄球菌	ATCC26003		9年	5年	5年	3年
弗氏枸橼酸杆菌	ATCC43864		9年	5年	5年	3年
阴沟肠杆菌	ATCC23355		9年	5年	5年	3年
粪链球菌	ATCC29212		9年	5年	5年	3年
粘质沙雷			9年	4年	5年	3年
嗜水气单胞菌	ATCC7966	CMCC41002	9年	5年	5年	3年
肺炎克雷伯氏菌			9年	3年半	5年	2年
洛菲鲁氏不动杆菌	ATCC15309	CMCC46114	9年	6年半	5年	3年
蜡样芽胞杆菌	ATCC14579		9年	5年	5年	3年
黑曲霉			9年	2年	5年	1年
枯草芽孢杆菌	ATCC6633	CMCC98003	9年	2年	5年	1年
脆弱拟杆菌	ATCC25285		9年	5年	5年	3年
支气管鲍特杆菌	ATCC10580		9年	5年	5年	3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
棒状白喉杆菌			9年	5年	5年	3年
新生隐球菌	ATCC90112		9年	2年	5年	1年
迟钝爱德华氏菌	ATCC15947		9年	6年半	5年	3年
产气肠杆菌	ATCC13048		9年	6年半	5年	3年
猪丹毒杆菌	ATCC19141		9年	1年半	5年	1年
流感嗜血杆菌	ATCC49247		9年	2个月	5年	0年
蜂房哈夫尼菌			9年	6年半	5年	3年
干酪乳杆菌			9年	6个月	5年	半年
乳酸乳球菌			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
卡他莫拉菌			9年	6年半	5年	3年
摩根菌			9年	5年半	5年	3年
耻垢分枝杆菌			8年	6年	5年	3年
淋病奈瑟菌			1年	2个月	1年	0年
多杀巴斯德杆菌			9年	6个月	5年	半年
消化链球菌			8年	3年半	5年	2年
马红球菌	ATCC6939		9年	3年半	5年	2年
啤酒酵母菌	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			9年	2个月	5年	0年
霍乱弧菌		CMCC31003	9年	5年	5年	3年
副溶血性弧菌	ATCC33846		9年	5年	5年	3年
河弧菌			9年	5年	5年	3年
小肠耶尔森菌			9年	6年半	5年	3年
鲁氏酵母菌			9年	6个月	5年	半年

*该数据来自友康生物对该产品进行菌株保存的长期监测数据。无菌株编号菌株为临床分离菌株。

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中，配成大约3-4麦氏比浊度的菌悬液。



拧紧保存管，来回颠倒4-5次使细菌乳化，不能旋摇。

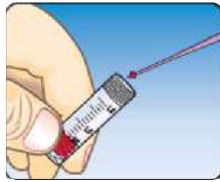


用无菌移液枪将菌种保存管内的液体吸取干净，妥善弃置该液体。

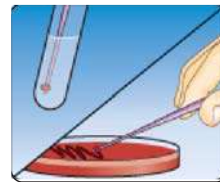


拧紧保存管。置于-20℃或-70℃冰箱中，或将其置于液氮中保存。

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瓷珠，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。

产品资质与硬件保障



2010年，获中国药监局颁发体外诊断试剂注册证书。
证书编号：
京药监械(准)字2010第1400845号



全自动生产线一角。

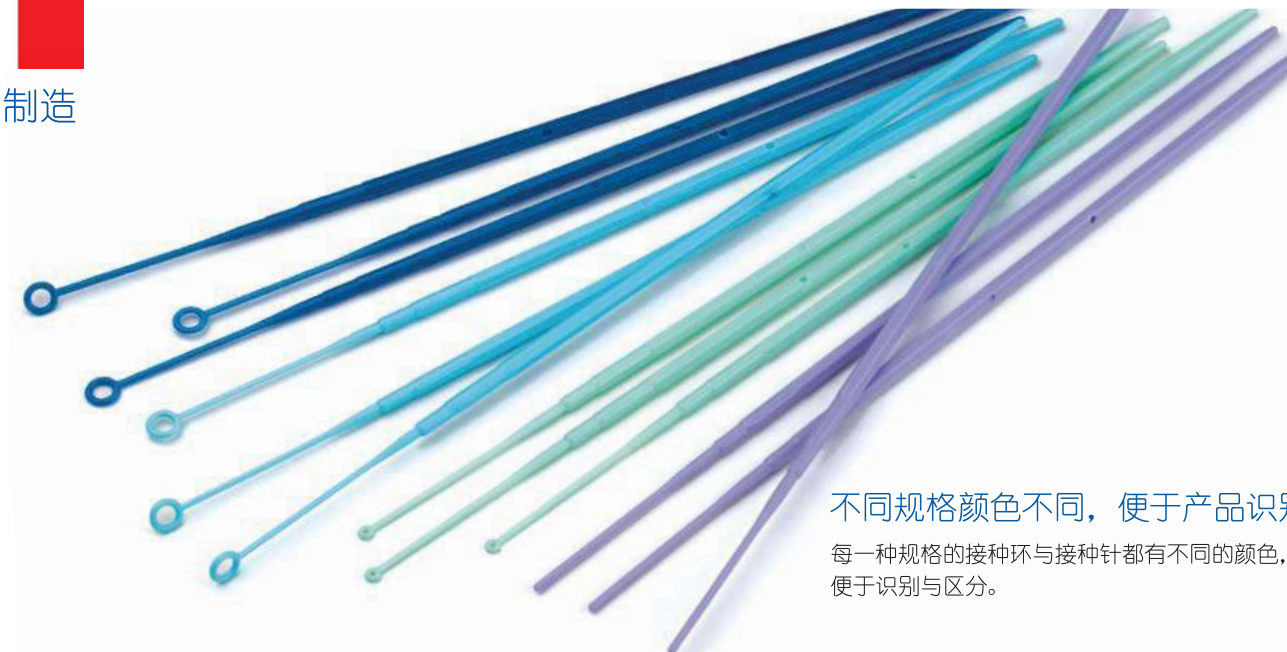
订货信息

菌种保存管	MS0101-1	81支装。25小瓷珠/支，附带81支装量的冻存盒。	室温保存，未使用前效期1年	¥980/盒
-------	----------	---------------------------	---------------	--------

定量的一次性接种环



意大利制造

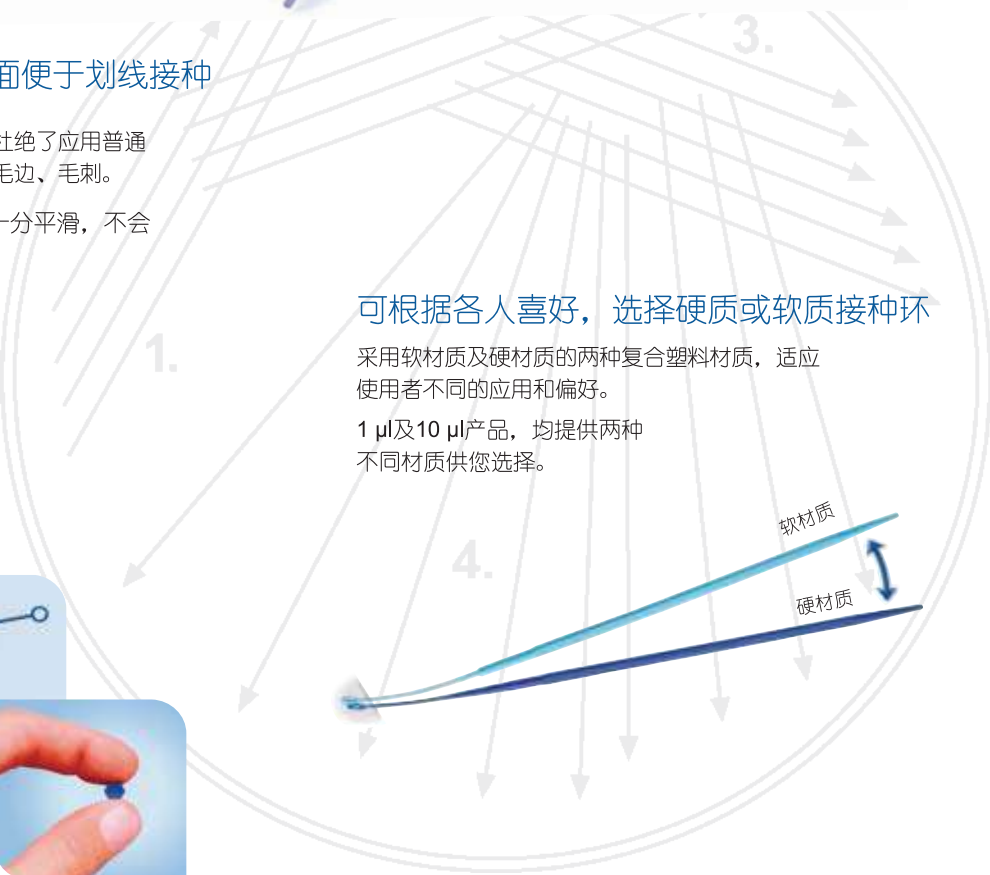


不同规格颜色不同，便于产品识别
每一种规格的接种环与接种针都有不同的颜色，便于识别与区分。

超级光滑的接种环表面便于划线接种

先进、精密的喷射模具设计，杜绝了应用普通模具不可避免的接种环头部的毛边、毛刺。

整个接种或划线涂抹的过程十分平滑，不会划破琼脂。



可根据各人喜好，选择硬质或软质接种环

采用软材质及硬材质的两种复合塑料材质，适应使用者不同的应用和偏好。

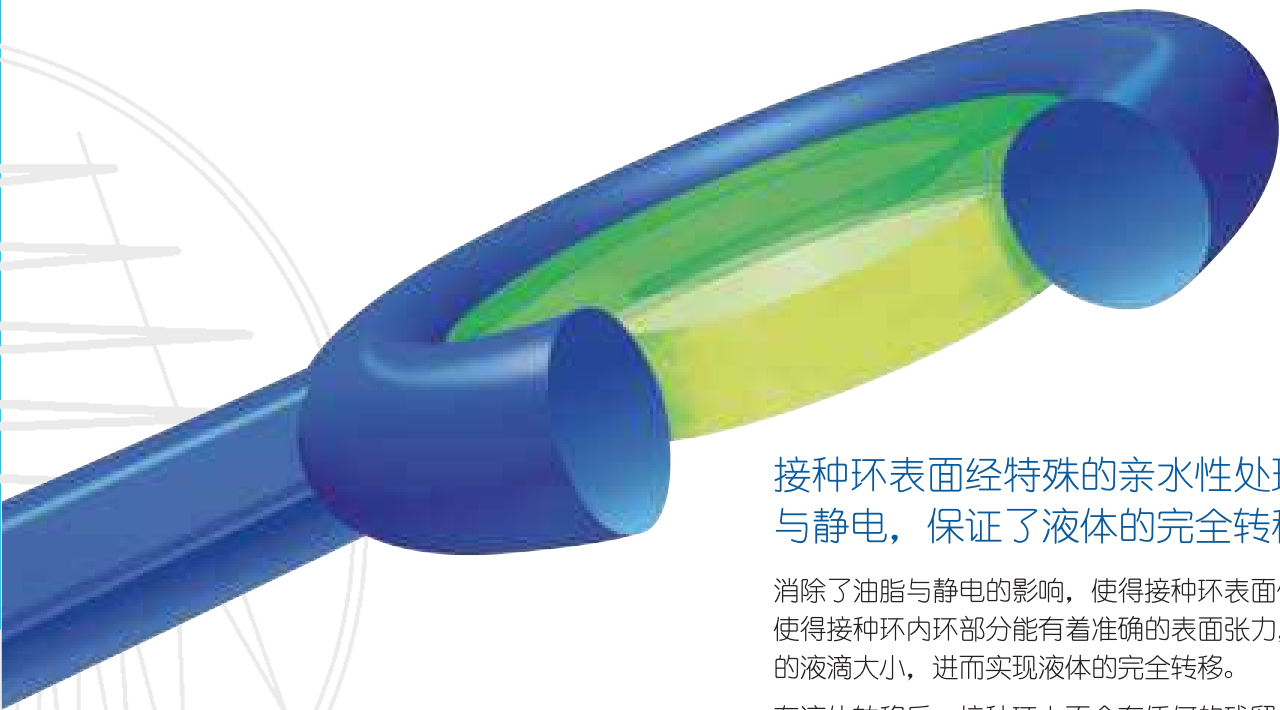
1 μ l 及 10 μ l 产品，均提供两种不同材质供您选择。



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。

从横截面来看，接种环的手柄部分为正六边形，这种设计会产生最大的抓握力并且易于保持接种环头部的运动方向。

在琼脂表面挑取及划线菌落时，正六边形的手柄使得使用者可以很方便的从正六边形的一个面转移到另一个面上，或是从一个面转到一条棱上，这种便利意味着对单个菌落的稀释与划线将非常快捷与平顺。



接种环表面经特殊的亲水性处理，绝无油脂与静电，保证了液体的完全转移。

消除了油脂与静电的影响，使得接种环表面保持持续的温润，使得接种环内环部分能有着准确的表面张力，从而形成准确的液滴大小，进而实现液体的完全转移。

在液体转移后，接种环上不会有任何的残留。

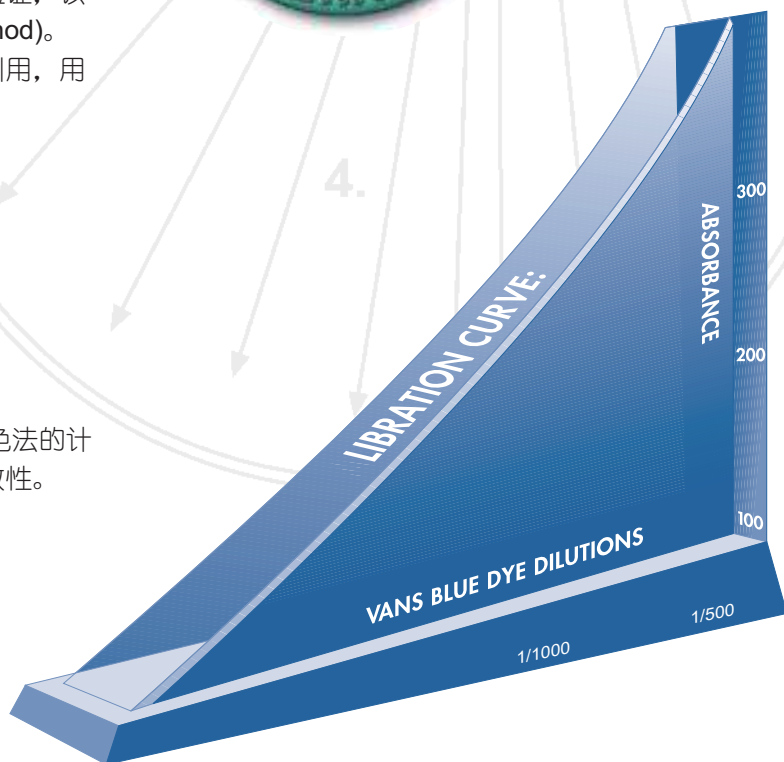
接种环计量准确性验证采用伊文思蓝染色法(Evans Blue Dye Method)

每批次接种环产品都要进行移液量一致性的质控与验证，该质控方法采用伊文思蓝染色法(Evans Blue Dye Method)。该方法在许多美国微生物学会的出版物中都得到了引用，用于测量接种环移取液体的实际量。



每箱产品均附计量证书

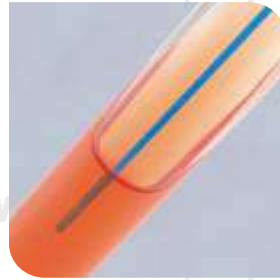
每个包装盒（1000支装），均附有采用伊文思蓝染色法的计量证书，用以确认每一批产品移液量的准确性与一致性。



一次性塑料接种针

一次性塑料接种针

需要从平板培养基上的混合培养物中挑取单个菌落时，接种针是最理想的选择。在斜面或试管中的固体培养基进行穿刺培养时，接种针同样是一个理想的选择。

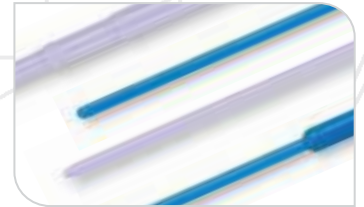


常规尺寸与迷你尺寸两种规格可供选择

常规尺寸的接种针，总长度为20cm，接种针前部的直径1.45mm。

迷你尺寸的接种针，稍短一点，适用于更为精巧的操作。与常规接种针比，迷你接种针更细，更有弹性。总长度15cm，前部直径1.15mm。

多种颜色的接种针可供选择。



T型及L型涂抹棒



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。

T型涂抹棒

T型涂抹棒有两种包装形式，每支独立无菌包装或者每5支或10支一个无菌包装。

L型塑料涂抹棒

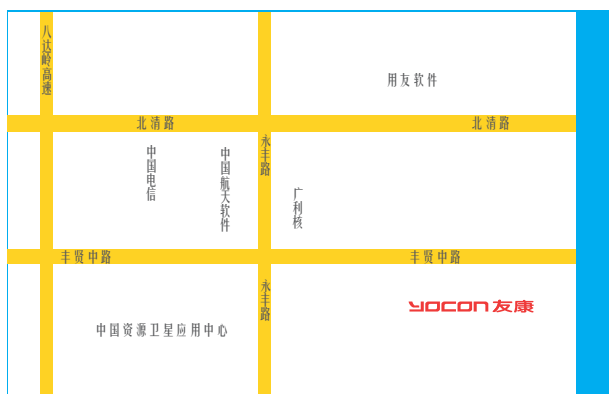
L型涂抹棒有两种包装形式，每支独立无菌包装或者每5支一个无菌包装。



定量一次性使用接种环及接种针

产品货号	描述	包装形式	价格
175CS50T	1μL接种环 硬性塑料(硬), γ 灭菌 深绿色	50支/桶, 每箱1000支	¥0.98/支
178CS50T	1μL接种环 弹性塑料(软), γ 灭菌 浅绿色	50支/桶, 每箱1000支	¥0.98/支
177CS50T	10μL接种环 硬性塑料(硬), γ 灭菌 蓝色	50支/桶, 每箱1000支	¥0.98/支
179CS50T	10μL接种环 弹性塑料(软), γ 灭菌 浅蓝色	50支/桶, 每箱1000支	¥0.98/支
176CS20	接种针 直径1.45mm, 长度20cm, γ 灭菌 紫色	20支/包, 每箱1000支	¥0.98/支
183CS10	迷你接种针 直径1.15mm, 长度15cm, γ 灭菌 蓝色	10支/包, 每箱500支	¥0.98/支
183CS20	迷你接种针 直径1.15mm, 长度15cm, γ 灭菌 蓝色	20支/包, 每箱1000支	¥0.98/支

产品货号	描述	包装形式	价格
173CS01	T型涂抹棒 γ 灭菌	1支/包, 每箱500支	¥3.42/支
173CS05	T型涂抹棒 γ 灭菌	5支/包, 每箱1000支	¥1.58/支
173CS10	T型涂抹棒 γ 灭菌	10支/包, 每箱1000支	¥1.58/支
174CS01	L型涂抹棒 γ 灭菌	1支/包, 每箱500支	¥3.42/支
174CS05	L型涂抹棒 γ 灭菌	5支/包, 每箱1000支	¥1.58/支



友康生物(北京)有限公司

地址: 北京市海淀区永丰基地丰贤中路7号A座三层、B座二层

电话: 010-58711655 (总机)

传真: 010-58957961

网址: www.yocon.com.cn

邮箱: yocon@yocon.com.cn