

瓷珠菌种保存管

Strain Store Medium

用于菌种保存（瓷珠法）。

货号：KM0287

1、适用范围

应用	类别
制药/医疗器械/食品等行业	需氧菌/厌氧菌/兼性厌氧菌/微需氧

2、原理和用途

瓷珠菌种保存管由冷冻管、瓷珠和冷冻保存液组成，主要用于菌种保存、复苏和运输。瓷珠经过特殊处理，表面的凹孔可吸附菌株；冷冻保存液含有低温保护剂，可减少冻融时冰晶对菌种的影响。

3、使用方法

一般细菌储存请按照下面步骤图进行；微需氧菌储存，接种细菌后无需将液体吸出，直接冻存即可（上排第 3 图片步骤可不做）。

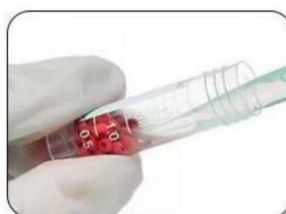
菌种保存流程



从培养18h以上的平板上刮去新鲜纯培养物于菌种保存管中，配成大约 3-4 麦氏比浊度的菌悬液。



拧紧保存管，来回颠倒几次使细菌乳化，不能旋摇。



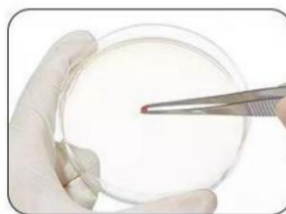
用无菌移液器将菌种保存管内的液体吸取干净，妥善放置被吸出的液体。



拧紧保存管，迅速将其置于-20℃或-80℃冰箱中。



无菌条件下，用灭过菌的针或者镊子取出一个小瓷珠。



将小瓷珠直接用作平板划线或加到合适的液体培养基中。

4、微生物测试

按“3.使用方法”步骤挑取下列质控菌至冻存管中，-80℃保存，经冻融后取出接种，结果如下表：

质控菌株及编号	生长情况
大肠埃希氏菌 ATCC25922	+++
金黄色葡萄球菌 CMCC(B)26003	+++
白色念珠菌 CMCC(F)98001	+++

5、储存条件

2-8℃保存，保质期 2 年。

6、注意事项

1 支瓷珠保存管只能保存一种细菌。

操作时，请在无菌环境下进行。

未用完的产品请按照要求进行储存。

未使用的瓷珠保存管如发现浑浊，请勿使用。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：info@kinghunt.cn

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号