

# 产品使用说明书

【商品名称】冻干粉标准菌种

【贮存条件】2°C-8°C保藏

【传代次数】第1代

【有效期】36个月

【菌株来源】本品由认可的国内或国外菌种保藏机构提供的0代菌种传代。

ATCC表示美国模式培养物集存库

American type culture collection(ATCC)

【性状】乳白或白色至淡黄色、冻干粉

【使用方法】

1. 复苏菌种前应准备适于该菌种生长的固体或液体培养基和相应的培养设备，所有操作均应在符合生物安全保护及无菌条件下进行。该复溶液为无菌产品，开封后应尽快使用，严格按要求贮存。

2. 在接种时将复溶液加入标准菌株内，通过增加溶剂使其呈均匀状态，方便实验的进行。

3. 疫苗瓶开封：拉开易撕铝盖，用浸过75%酒精的脱脂棉擦净丁基胶塞及疫苗瓶。

【标准菌株冻干物操作方法】

1. 加标准菌株复溶液500ul于标准菌株内，待溶解混匀后，用接种环挑去菌液直接在划到平皿上，在35—37°C需氧/厌氧条件下培养。（注：干粉型标准菌株加入复溶液后，宜在12小时内使用完，不建议再重复使用）

2. 若未能活化，或活化后有疑问时，请于收到菌种1个月内，通知保藏中心。

【应用领域】

无菌检查、微生物限度检查、抑菌效力检查、抗生素微生物检定法、抗生素残留量检查等。

【注意事项】

1. 菌种活化前，请保存在4°C的环境下。
2. 嗜血杆菌和奈瑟氏菌属培养需要5-10%CO<sub>2</sub>环境，在二氧化碳培养箱里面培养，用巧克力平板培养，如无二氧化碳培养箱，可以买二氧化碳产气袋替代。
3. 厌氧菌的培养，如无特别说明，自开封至接种完成，均需以无氧气体充填，以保持厌氧状态。
4. 某些菌种经过冷冻干燥保存后，延迟期较长，需连续两次继代培养才能正常生长后使用。
5. 请严格按照贮存条件保藏，请勿放置于温度波动较大的地方。
6. 废弃的菌悬液应121°C高温高压湿热灭菌处理。
7. 本产品仅供实验室使用。

【单位】宇妙生物科技（天津）有限公司

【地址】天津市武清区京滨工业园古旺路9号

【生产】上海市金山工业区漕廊公路2888号

【电话】022-22175089

【邮箱】yumiashengwu@163.com