细胞产品说明

# 产品内容

# 注意事项

## 冻存细胞

收到细胞后，请检查产品内容，如有异常（如：缺货、无干冰等）请拍照记录。

请于收货后1周内复苏细胞，如有异常请于收到货后1个月内反馈。

## 新鲜细胞

收到细胞后，请检查培养瓶是否完好，如有异常（如：缺货、漏液等）请拍照记录

建议按照“客户自用培养基：产品附送培养基=3:7/7:3/10:0”的方式进行3次传代，避免细胞因培养基成分骤变而状态异常，如有异常请于收到货后1个月内反馈。

建议收到细胞后待细胞稳定，先分出一部分细胞冻存。

# 细胞冻存与复苏方法

## 细胞冻存

当细胞汇合度达到 70% 时，常规消化收集至15 mL离心管中，800 rpm 离心 5 min，弃掉原培养基，加入冻存液重悬。将约 1.5 mL 悬浮液缓缓加入到冻存管，标记细胞种类和冻存时间后放入冻存盒中 -80 ℃ 梯度降温。约 24 h后取出，冻存于液氮罐，记录存放位置。

## 细胞复苏

设置水浴锅温度37 ℃。取冻存细胞放于37 ℃水中，迅速摇动使其快速解冻。解冻之后，将细胞转移至15 mL离心管，加入3 mL无菌PBS溶液，800 rpm离心5 min，去上清，加培养基4 mL，重悬后转移至60 mm培养皿，24 h后更换新的培养基，根据细胞密度传代或继续培养。若细胞系为抗生素筛选后获得，建议培养时抗生素按照筛选浓度半量维持。