

细胞收到处理方法

T25 培养瓶形式

收到细胞后检查外包装及细胞培养瓶是否完好，如有破损漏液等问题，请即时联系。正常请进行以下操作：

1. 75%酒精棉球擦拭 T25 细胞培养瓶外部。
2. 将细胞放入 37 度培养箱中预温 3-4 小时后再做处理，以稳定细胞状态。
3. 显微镜观察细胞生长情况，并对细胞进行不同倍数拍照保存（40×,100×,200×各一张）前三天照片为重要售后依据，不提供或未拍照默认收到状态良好。
4. ①贴壁细胞：若细胞密度低于 80%，无菌操作去掉培养基。加入准备的 5-6ml 培养基放 37 度培养箱培养，待细胞密度达到 80%以上进行传代。密度 80%以上，可以将细胞传代处理。

②悬浮细胞：将瓶内所有培养基离心收集，重悬计数根据密度进行分瓶，密度在 $3-5 \times 10^5/\text{ml}$ 为宜。

特别说明：瓶内运输培养基不能继续使用，请根据培养条件配置新鲜培养基。收到后第一次传代建议 1:2，注意是传成 2 个 T25 瓶或 2 个 6cm 皿，千万不要传 2 个 10cm 的皿，底面积不一样。

15ml 离心管形式

仅限于悬浮细胞发货。75%酒精棉球擦拭 15ml 离心管外部去封口膜，将 15ml 细胞悬液均匀接种到 2 个 T25 规格培养瓶（**不离心**），第二天观察细胞状态，根据密度进行换液或分瓶。

2ml 冻存管形式

收到细胞后，检查外包装情况和箱内是否还有干冰。如有外包装破损干冰已完全挥发等问题，请即时联系。正常请进行以下操作：将细胞取出转移至液氮或-80 度冰箱保存，建议尽早复苏。复苏第一管如有活性状态问题及时与我们联系，会有技术人员与您沟通指导后再复苏第二管。**特别说明：未与我方联系擅自复苏第二管出现问题不予售后。**