



品名

无血清型细胞冻存液

货号: RA-02



产品基本信息

规格:	50mL/100mL
外观:	透明澄清液体
储存条件:	4°C或-20°C
有效期:	4°C下1年或-20°C下3年
DMSO含量:	10%
运输方式:	冰袋运输

产品介绍:

无血清型冻存液完全不含血清,成分明确,免除异源蛋白影响。本产品含有DMSO和其他细胞内和细胞外保护剂,最大程度减少冻存过程中产生的冰晶,降低冻存对细胞产生的损伤。除此之外,本产品与传统冻存液不同--细胞重悬后无需进行梯度降温,也无需放入异丙醇冻存盒或特制泡沫盒,可直接放入-80°C冰箱。经亿泽丰技术团队持续优化、验证,产品适用范围广、安全可靠。

使用方法

“注意事项:

- 1: 在使用本产品进行大规模细胞冻存前,请对细胞进行冻存、复苏测试;
- 2: 本产品可在4°C可稳定保存12个月,长期不使用时请于-20°C保存,但应避免反复冻融;
- 3: 本产品含有10%DMSO,冻存某些对DMSO敏感的细胞、原代细胞或干细胞前,应对细胞进行冻存、复苏测试;
- 4: 本产品仅供科研使用。

”

细胞冻存步骤:

(以下步骤以T25细胞培养瓶为例)

- 1: 弃去培养基,加入3-5mL DPBS (或无钙镁离子PBS) 轻轻晃动培养瓶润洗细胞层,尽量除尽上清后加入1mL %0.25胰酶消化液(含0.02%EDTA),室温或37°C消化至细胞变圆、大部分呈流沙样脱落;
- 2: 消化完成后,立即加入3mL完全培养基(需含有10%FBS)或与胰酶等体积胰蛋白酶抑制剂终止消化,将细胞悬液移至15mL尖底离心管,200-300 xg室温离心5min;
- 3: 弃去上清,用手指指肚轻拨离心管底部以分散细胞沉淀,加入适量无血清型细胞冻存液重悬细胞后移至细胞冻存管;
- 4: 在冻存管上做好标记后尽快将细胞移至-80°C冰箱,在-80°C冰箱过夜后可将细胞移至液氮中长期保存。

注:细胞复苏时,请根据细胞类型、冻存量等实际情况,选择是否离心去除冻存液。如未去除冻存液,请在接种细胞后的16小时内更换培养基以去除冻存液。

CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号