Shanghai Sunbio Medical Biotechnology CO., Ltd.

SOP-CELL-004-细胞复苏

1.使用工具:

2.使用耗材:

	拉美 其	血清	₩
	均介坐	1111.4日	7XIIL

3.实验过程:

- 3.1 在细胞库表格里查询好细胞位置
- 3.2 将细胞从液氮罐中取出,迅速置于37 度水浴锅,不停轻轻摇晃
- 3.3 将内部液体完全融化的冻存管,置于离心机中以800RPM离心5min
- 3.4 离心结束后,将离心管中上清倒去
- 3.5 向冻存管中加入 1ml 相应的培养基,轻轻吹打均匀,使成为单细胞悬液
- 3.6 取合适大小的皿 (通常为 10cm 或 6cm 皿), 加入培养基
- 3.7 将冻存管中已经吹打均匀的细胞悬液加入皿中
- 3.8以米子形手法摇晃细胞培养皿, 使其均匀混合
- 3.9 将摇晃好的细胞培养皿置于 37 度培养箱
- 3.10 第二天,将皿取出置于显微镜下观察,进行换液等后续操作

4.注意事项

- 4.1细胞一定要吹打为单个细胞悬液
- 4.2 冻存管有爆炸危险,操作需戴安全头盔
- 4.3融化一定要快速,遵循"慢冻快融"原则



上海牛博生物医药科技有限公司

地址:上海市张江高科园区蔡伦路781号A604

邮编:201203

全国免费服务热线: 400 188 0198

电话: 021-50793722 传真: 021-50793723

网址:www.sbo-bio.com.cn 邮箱:sunbio@sbo-bio.com.cn