



## 细胞培养实验报告

### 一、实验器材及试剂

#### 1、实验器材

名称	厂家	型号
立式冷藏柜	海尔	SC-332
台式高速冷冻离心机	湖南恒诺仪器设备有限公司	2-16R
超净工作台	苏净安泰	SW-CJ-1FD
CO <sub>2</sub> 细胞培养箱	Thermo	4131
电热恒温水浴锅	恩谊	HH-48

#### 2、主要实验试剂及耗材

耗材	厂家	货号
1.5 ml 离心管	安徽科兔生物科技有限公司	KTL-15-W
2 ml 研磨管	安徽科兔生物科技有限公司	KTL-20-W
10 $\mu$ l 移液器	安徽科兔生物科技有限公司	KTY-10
100 $\mu$ l 移液器	安徽科兔生物科技有限公司	KTY-100
200 $\mu$ l 移液器	安徽科兔生物科技有限公司	KTY-200
1000 $\mu$ l 移液器	安徽科兔生物科技有限公司	KTY-1000
5000 $\mu$ l 移液器	安徽科兔生物科技有限公司	KTY-5000
T25	安徽科兔生物科技有限公司	KTP-25-T
胰酶	安徽科兔生物科技有限公司	RG-CE-18
PBS 缓冲液	安徽科兔生物科技有限公司	RG-RT-01
DMEM 培养基	安徽科兔生物科技有限公司	RG-CE-2
血清	安徽科兔生物科技有限公司	CG-SR-02

### 二、细胞培养

XX 细胞在 DMEM 完全培养基（含 10%血清，双抗）中，于 37 °C、5% CO<sub>2</sub>、饱和湿度（ $\geq$ 95%）培养箱常规培养，细胞处于对数生长期用于实验。



### 三、注意事项

- 1、细胞培养全程应在生物安全柜内完成，操作前后用 75%酒精擦拭台面、移液器、培养瓶/培养板外壁及相关耗材外包装。
- 2、不同细胞传代比例不同，一般贴壁细胞在融合度达到 80%–90% 时传代较合适。