

ERK及其抑制剂和涎腺腺样囊性癌关系的研究

技术报告

第一部分 ERK 在 ACC-M 中的表达和 ERK 抑制剂 PD98059 对 ACC-M 细胞

增殖的影响

一. 材料和方法

1 材料

1.1 细胞系: 涎腺腺样囊性癌肺高转移细胞株 ACC-M 由上海交通大学口腔医学院口腔颌面外科研究室提供。在含 10% 新生牛血清的 RPMI1640 培养液中, 置于 37℃, 5%CO₂ 空气, 饱和湿度条件下培养。

1.2 主要仪器

CO ₂ 培养箱	美国 ThermoForma 公司
CK40 倒置相差显微镜	日本 Olympus 公司
AIR Tech 净化工作台	苏净集团安泰公司
BCD-191FNS(E)型 4℃冰箱	三星冰箱厂
80-2 离心沉淀器	上海手术器械厂
可控硅控温三用水箱	通州市长江实验仪器厂
YXQSG41. 280 型手提式压力蒸汽灭菌锅	上海华线医用核子仪器有限公司
Tencan 酶标仪	Sunrise 公司
Sartorius 电子天平	北京赛多利斯天平有限公司
202A-1 型数显电热恒温干燥仪	上海锦屏仪器仪表有限公司
-70℃ 冰箱	美国 ThermoForma 公司
液氮罐	四川西亚机械厂
HHA-11 型电热恒温培养箱	杭州蓝天化验仪器厂
马头牌架盘药物天平 BP-II 型	上海医用激光仪器厂
光学显微镜 Galen III 型	Cambridge 公司