

XK95-B 旋涡混合器	江苏省姜堰市康泰医疗器材厂
ZD-9556 水平摇床	太仓市科教器材厂
不同规格的移液器	德国 eppendorf 公司
耐高温医用切片架、孵育盒等	福州迈新生物技术开发有限公司

1.3 主要试剂

兔抗人磷酸化 ERK1/2 多克隆抗体	Cell Signalling Technology 公司
即用型 SP 免疫组织化学染色试剂盒	福州迈新生物技术开发有限公司
DAB 染色剂	福州迈新生物技术开发有限公司
0.01M, PH 7.2-7.4 磷酸盐缓冲液(PBS)	福州迈新生物技术开发有限公司
RPMI1640培养基	吉诺生物医药科技有限公司
新生牛血清	美国Gibco公司
胰酶	上海生工生物工程技术有限公司
二甲基亚砜(DMSO)	美国Sigma公司
PD98059	加拿大 Calbiochem 公司
Triton X-100	杭州昊天生物技术有限公司
MTT 试剂盒	杭州碧云天生物技术有限公司

1.4 主要耗材

50、100ml玻璃培养瓶	国产
细胞冻存管	美国Corning公司
6孔板	丹麦Nunc Surface公司
96孔板	美国Falcon公司
吸管、离心管	国产
血球计数板和盖玻片	国产

2 方法

细胞培养

0.25%胰酶的配制

0.25g胰酶溶解于100mlPBS中, 搅拌均匀后过滤除菌, 4℃冰箱保存。

细胞培养用PBS配制

Nacl 8.0g, Kcl 0.2g, Na₂HPO₄ · 12H₂O 2.89g, KH₂PO₄ 0.2g, 充