**流式凋亡检测报告**

1. **实验材料描述**

**1.1 主要试剂**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **试剂名称** | **试剂来源** | **cat.No** |
| 无菌PBS |  |  |
| DMEM | Gibco | 10567-014 |
| FBS | Gibco |  |
| 胰酶 | BBI Life Sciences | 9002-07-7 |
| Apoptosis Detection Kit | 诺维赞 | A211-01 |

**1.2 主要仪器及器材**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器名称** | **仪器来源** | **cat. No.** |
| 移液器 | 大龙公司 |  |
| 显微镜  真空抽液器 | Motic  其林贝尔 |  |
| 培养皿 | NEST | 704202 |
| CO2培养箱  离心机 | HEAL FORCE  湘仪 |  |

**1.3 细胞信息**

U-251

1. **实验步骤**
2. 处理细胞：细胞铺于6孔板，待长到60%-80%时分别用109 μM Vitexin 和100 μM Temozolomide 处理48 h。
3. 收集细胞：用不含EDTA的胰酶消化细胞，同时也要收集培养基和清洗细胞的PBS中的细胞。4℃，300g 离心5 min。
4. 染色：PBS清洗1次，4℃，300g 离心5 min 。100 μL染色缓冲液重悬细胞，加入5 μL Anexin V-FITC和5 μL PI 染色液，室温反应10min。
5. 上机。
6. **实验结果：**

