

TUNEL 检测阳性对照制备检测试剂盒 (可配套 TUNEL 系列试剂盒使用)

说明书修订日期: 2015.07.13

Cat number: KGA702C~KGA702C200

Store at -20°C for 12 months

For Research Use Only (科研专用)

一、试剂盒说明

TUNEL 检测同时需要设阳性和阴性对照, 以显示试验的客观性及准确性。可使用本试剂盒制备阳性片(使用客户自备样本), 其后续步骤与待测样本同样进行。

二、试剂盒组份

组份	KGA702C (20 assays)	KGA702C200 (200 assays)	储存条件
DNase I (50000U/mL)	1.2ml	12.0ml	-20°C
反应稀释液	3.0ml	30.0ml	

三、试剂盒以外自备仪器和试剂

TUNEL 系列试剂盒

四、操作方法

客户自备细胞或组织样本在 Triton X-100 通透液处理、PBS 浸洗后, 再加入 100 μ L DNase I 反应液 (50U~3000U DNase I, 请参考使用推荐浓度), 室温~37°C 处理 10~30 min, 其余步骤均于 TUNEL 实验相同 (请参照 TUNEL 系列说明书)。

DNase I 使用推荐浓度:

一般细胞样本: 10U/ml DNase I

冷冻切片: 3U/mL的DNase I

石蜡切片: 1500U/mL的DNase I

凯基相关产品（详见凯基网站 <http://www.keygentec.com.cn>）

细胞株、细胞提取物及细胞培养产品

- 人类肿瘤细胞株 动物肿瘤细胞株 正常细胞株 肿瘤耐药细胞株
- 细胞提取物（RNA/DNA/蛋白）
- 细胞培养相关产品

细胞凋亡

一、细胞凋亡研究试剂盒

- Annexin V-FITC/ EGFP/PE 细胞凋亡检测试剂盒
- TUNEL 凋亡原位检测系列试剂盒
- Caspase(2、3、6、8、9)系列细胞凋亡检测试剂盒
- 线粒体膜电位检测试剂盒（JC-1）
- TRAP-PCR 端粒酶活性检测试剂盒
- DNA Ladder 检测试剂盒

二、细胞凋亡相关抗体

三、凋亡诱导剂、抑制剂

四、氧化应激损伤检测试剂盒

五、细胞凋亡研究辅助试剂

细胞增殖/毒性/活力与细胞周期

- 凯基细胞周期检测试剂盒
- MTT、XTT、WST-1、CCK-8 等系列细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒

细胞染色产品

- 活细胞/凋亡细胞/坏死细胞鉴别试剂盒（AO/EB 法,荧光显微镜）
- 凯基细胞凋亡形态学检测试剂盒
- 罗丹明 123、DAPI、PI、7-AAD、Hoechst 33258、EB、吖啶橙染色试剂盒

亚细胞组分制备

- 细胞核、线粒体制备试剂盒
- 细胞悬液制备试剂盒（组织消化试剂盒）