

产品组成:

规格	100T
染色液 A	2 ml
试剂 B	10ml

储存条件:

2-8℃避光保存。

有效期:

一年。

注意事项:

1. 本试剂盒仅供科学研究使用，不可用于诊断或治疗。
2. 螺旋盖微量试剂管装的试剂在开盖前请短暂离心，将盖和管内壁上的液体离心至管底，避免开盖时试剂损失。
3. 禁止与其他品牌的试剂混用，否则会影响使用效果。
4. 样品或试剂被细菌或真菌污染或试剂交叉污染可能会导致错误的结果。
5. 最好使用一次性吸头、管、瓶或玻璃器皿，可重复使用的玻璃器皿必须在使用前清洗并彻底清除残留清洁剂。
6. 避免皮肤或粘膜与试剂接触。

产品简介:

细胞存活率检测试剂盒是通过检测细胞膜的完整性来检测细胞的存活率。通常情况下细胞膜丧失即可认为细胞研究死亡，本试剂盒中染料不能使正常健康保持完整细胞膜的细胞染色，而可以使细胞膜不完整的细胞染色，通过显微镜下直接计数拍照后计数，就可以对细胞存活率进行精确的定量。

试剂盒以外自备试剂和仪器

PBS 纯水 移液器及吸头 显微镜 细胞计数板

使用方法:

使用注意事项:

1. 螺旋盖微量试剂管装的试剂在开盖前请短暂离心，将盖内壁上的液体收集至管底，避免开盖时液体洒落。
2. 细胞处理需要小心操作, 尽量避免人为的损伤细胞。

使用方法:

1. 细胞悬浮液的配制:

根据样品数按下列比例配制细胞悬浮液。 取 100 μ L 试剂B 加900 μ L 无菌去离子水稀释, 混匀, 即成细胞悬浮液。

2. 收集细胞样本。

3. 用 PBS 洗涤细胞两次。

4. 用细胞悬浮液将细胞重悬。

5. 细胞染色: 取 180 μ L 重悬的细胞, 加入20 微升染色液A, 轻轻混匀, 染色3 分钟。

6. 计数: 吸取少量经过染色的细胞, 用细胞计数板计数。通常如果要比较精确地进行定量, 每个细胞样品至少计数500 个细胞, 数出蓝色细胞和细胞总数。

7. 细胞存活率=(细胞总数-蓝色细胞数)/细胞总数 X100%。