

Binding Buffer

结合缓冲液 (BL107 专用)

产品编号	产品名称	规格
BL1890A	结合缓冲液 (BL107 专用)	10ml

产品简介:

本 Binding Buffer 是 AnnexinV-FITC/PI 双染细胞凋亡检测试剂盒(增强型) (BL107S、BL107A、BL107B) 的专用试剂。AnnexinV-FITC/PI 双染细胞凋亡检测试剂盒(增强型)中已经提供了适量的 Binding Buffer, 但在某些需要使用较大量 Binding Buffer 的情况下, 可以购买本试剂用于 AnnexinV-FITC/PI 双染细胞凋亡检测试剂盒(增强型)的相关检测。

使用方法:

- 1、悬浮细胞离心 (2000rpm 离心 5min) 收集; 贴壁细胞用不含 EDTA 的胰酶消化收集;
注意: 胰酶消化时间不易过长, 否则容易引起假阳性。
- 2、用 PBS 洗涤细胞两次 (2000rpm 离心 5min) 收集 $1\sim 5 \times 10^5$ 细胞;
- 3、加入 500 μ L 的 Binding Buffer 轻轻吹匀成单细胞悬液;
- 4、加入适量标记的 Annexin V 混匀;
- 5、室温、避光、反应 5~10min;
- 6、请在 1h 内, 进行荧光显微镜或流式细胞仪的观察和检测。

注意事项:

- 1、推荐使用悬浮培养细胞。如果是贴壁细胞, 需用不含 EDTA 的胰酶消化, 如消化不当, 可能引起假阳性, 而用细胞刮子会造成细胞粘连成团, 而影响检测。可将胰酶消化后的细胞保存在含 2%BSA 的 PBS 中, 防止进一步的损伤。
- 2、因检测细胞的类型、凋亡诱导剂种类、使用的检测仪器不同, 因而流式检测的荧光补偿也不同, 因此建议每次检测均需使用未经凋亡诱导处理的细胞作为对照, 进行荧光补偿的调节。
- 3、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品, 不得存放于普通住宅内。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

2-8 $^{\circ}$ C 避光保存, 一年有效。

