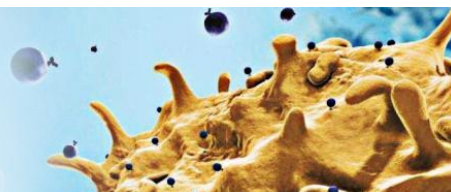




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



Annexin V 结合剂 (10×)

货号: 604005

规格: 50 mL

【产品介绍】

Annexin V 结合剂是一种等渗缓冲液, 与 Annexin V 染料和 7-AAD 或 PI 结合使用。该缓冲液含有最佳浓度的钙, 有助于 Annexin V 与细胞表面的磷脂酰丝氨酸结合, 对于通过流式检测细胞早期凋亡至关重要。

【产品储存】

2-8℃ 储存, 产品有效期见标签。

【操作说明】

使用 Annexin V-FITC 对细胞进行染色方案。

注: 使用前将 10× Annexin V 用无菌水稀释成 1× 后使用。

1. 根据实验方案设计, 使用特定方法诱导细胞凋亡。在无诱导剂的情况下孵育细胞来制备阴性对照。
2. 诱导凋亡后收获细胞, 然后在预冷的 PBS 中洗涤。
3. 离心步骤 2 中洗涤的细胞, 弃去上清液。
4. 细胞计数, 用 1× Annexin V 结合剂将细胞密度调整至 $\sim 1 \times 10^6$ 细胞/mL。准备足够的体积, 每次测定使用 100 μ L。
5. 向每 100 μ L 细胞悬液中加入 5 μ L Annexin V-FITC 和 PI(PBM # 225694) 或 7-AAD (PBM # 225693)
6. 细胞在室温下避光孵育 15 分钟。
7. 加入 400 μ L 1X Annexin V 结合剂, 轻轻混合, 并将样品置于冰上。
8. 立即通过流式细胞术分析染色细胞。

仅供研究使用, 不可用于治疗或诊断。

-1-