

Biotin Annexin V

货号: KF-YG0553

规格: 500 μ L/25 μ g

产品描述

膜联蛋白 V 染料偶联物可以对凋亡细胞表面进行染色。人抗凝剂 Annexin V 是一种 35-36 kDa 的 Ca^{2+} 依赖性的磷脂结合蛋白, 对磷脂酰丝氨酸 (PS) 具有高亲和力。在活细胞中, PS 主要位于质膜的内小叶上。而在细胞凋亡早期, PS 从内小叶翻转到外小叶, 此时, 荧光标记的 Annexin V 即可与位于外小叶的 PS 结合, 检测凋亡细胞。

- FITC、R-PE、APC 和生物素标记的 Annexin V 满足了更多应用场景的需求。
- 快速简单地检测凋亡细胞的磷脂酰丝氨酸, 可用于实时活细胞成像、荧光显微镜或流式细胞术。

科梵还提供任意标记的 Annexin V 搭配常用死细胞/凋亡晚期细胞染色剂 (碘化丙啶-PI, SYTOX Green, EthD-III, 7-AAD 等), 定制所需的细胞凋亡检测试剂盒。

产品性质

细胞凋亡/活力标志物: 磷脂酰丝氨酸/膜联蛋白 V

实验对象: 完整/活细胞



检测方法：荧光显微镜、活细胞成像、流式细胞术

检测类型：终点检测、均相检测、短期染色（<24h）、免洗染色、实时成像

颜色：绿色、红色、橙色

固定选项：染色后固定（甲醛）

形态：溶液，含牛血清白蛋白和叠氮化物

储存及运输

储存条件：4℃避光保存至少6个月内有效。R-PE或APC偶联物不建议在-20℃保存。

