

## Annexin V-Biotin 染色液

货号: P-CA-027

规格: 50Tests / 100Tests / 200Tests / 500Tests

产品编号	产品名称	50Tests	100Tests	200Tests	500Tests	Storage
P-CA-027	Annexin V-Biotin 染色液	250 $\mu$ L	500 $\mu$ L	1 mL	1.25mL $\times$ 2	2~8°C
	说明书				一份	

### 保存条件

2~8°C可保存一年。

### 产品简介

Annexin V-Biotin 用于鉴定凋亡和坏死细胞。

Annexin V 是一种钙离子依赖性磷脂结合蛋白, 与磷脂酰丝氨酸(PS)有高度亲和力, 当细胞发生凋亡时, 膜内侧的磷脂酰丝氨酸 (PS) 外翻到膜表面, 而被 Annexin V 结合。

### 实验操作

1. 细胞按照实验方案进行凋亡诱导, 300 $\times$ g 离心 5 min, 弃上清, 收集细胞, PBS 洗涤一次, 轻轻重悬细胞并计数。
2. 取1~5 $\times$ 10<sup>5</sup>重悬的细胞, 300 $\times$ g离心5 min, 弃上清。用PBS洗涤细胞一次, 离心后弃上清, 加入500  $\mu$ L 稀释的1 $\times$  Annexin V Binding Buffer重悬细胞。
3. 细胞悬液中加入5  $\mu$ L的Annexin V-Biotin。
4. 轻柔涡旋混匀后, 室温避光孵育15~20 min, 即可完成Annexin V的标记。
5. 按照方案设计进行后续实验。

### 注意事项

1. 本产品仅限科研使用。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

