



Apoptosis Positive Control Solution

I. 产品信息

目录号: AP-30-PCS, AP-60-PCS, AP-100-PCS

规格: 5ml, 10ml, 15ml

保存: 2 - 8°C

效期: 一年

II. 背景简介

荧光标记的 Annexin V 被广泛用于检测早期凋亡细胞膜上的磷脂酰丝氨酸(PS)外翻。但是流式补偿的调节在某些实验情况下是一个难题。

本试剂可促使荧光标记的 Annexin V 与 PS 结合，使补偿的调节变得方便容易。

III. 使用方法

1. 收集 $5 \times 10^5 - 1 \times 10^6$ 个细胞，用预冷 PBS 离心洗涤两次，弃上清。
2. 用 500 μ l Apoptosis Positive Control Solution 重悬，置冰上孵育 30 分钟。
3. 用预冷 PBS 离心洗涤，弃上清。
4. 设置两管单染管，根据凋亡试剂盒说明书，每管细胞加入适量预冷 $1 \times$ Binding Buffer 重悬，并染色荧光标记的 Annexin V 或 PI/7-AAD，进行孵育。
5. 上机调节电压和补偿。

IV. 结果示例

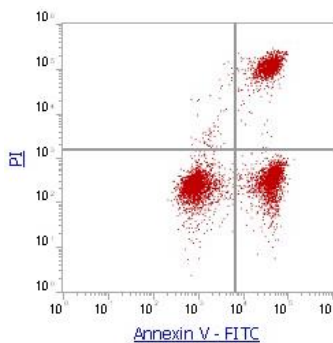


图. 使用 Apoptosis Positive Control Solution 重悬细胞后在冰上孵育 30 分钟，洗涤后用预冷 $1 \times$ Binding Buffer 重悬，加入等量的活细胞，并染色 Annexin V-FITC (AP101-30-AV)和 PI (AP101-30-PI)，避光孵育 5 分钟。随后在流式细胞仪的 FL1 和 FL3 通道进行分析。经过正确的补偿调节，将细胞调整至合适的区域。

V. 注意事项

1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书。本产品仅用于科研，不可用于诊断。
2. 为了您的安全和健康，请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。
3. 更多凋亡相关产品敬请关注联科生物网站或来电咨询。



VI. 部分相关产品

货号	产品名称	规格
AP101-30	Annexin V-FITC/PI apoptosis kit	30T
AP101-30-AVF	Annexin V-FITC	30T
AP101-30-BB	5 × Binding Buffer	5 ml
AP101-30-PI	PI solution (For apoptosis detection with Annexin V)	30T
AP104-30	Annexin V-PE/7-AAD apoptosis kit	30T
AP104-30-AAD	7-AAD	30T
AP104-30-AVP	Annexin V-PE	30T
AP105-30-AVA	Annexin V-APC	30T
AP105-30	Annexin V-APC/7-AAD apoptosis kit	30T
AP107-30	Annexin V-APC/PI apoptosis kit	30T
APCC101-30	Annexin V-FITC/PI apoptosis and cell cycle kit	30T
APCC104-30	Annexin V-PE/7-AAD apoptosis and cell cycle kit	30T
APCC105-30	Annexin V-APC/7-AAD apoptosis and cell cycle kit	30T
C050	CCCP, 50mM	125 µl
CCS013	Apo-peak DNA analysis kit	50T
J200	JC-1, 2mM	125 µl
MJ101	Mitochondria Staining Kit (JC-1)	125T
00-4555-56	Accutase - Enzyme Cell Detachment Medium	100 ml

Product For Research Use Only rev: AP-PCS-01

MultiSciences Biotech Co., Ltd

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: info@liankebio.com