



Apoptosis Positive Control Solution

I. 产品信息

目录号: APPCS-30, APPCS-60, APPCS-100
保存: 2 - 8°C

规格: 5ml, 10ml, 15ml
效期: 二年

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 5×10^5 - 1×10^6 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

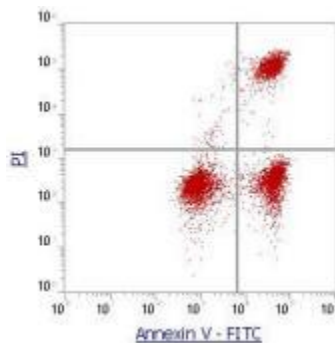


图. 使用 Apoptosis Positive Control Solution 重悬细胞后在冰上孵育 30 分钟，洗涤后用预冷 $1 \times$ Binding Buffer 重悬，加入等量的活细胞，并染色 Annexin V-FITC (AP101AVF-30)和 PI (AP101PI-30)，避光孵育 5 分钟。随后在流式细胞仪的 FL1 和 FL3 通道进行分析。经过正确的补偿调节，将细胞调整至合适的区域。

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	Annexin V-FITC/PI apoptosis kit	30T/100T
AP101AVF	Annexin V-FITC	30T/60T/100T
AP101PI	PI solution (For apoptosis detection with Annexin V)	30T/60T/100T
AP104	Annexin V-PE/7-AAD apoptosis kit	30T/100T
AP104AAD	7-AAD	30T/60T/100T
AP104AVP	Annexin V-PE	30T/60T/100T
AP105AVA	Annexin V-APC	30T/60T/100T
AP105	Annexin V-APC/7-AAD apoptosis kit	30T/100T
AP107	Annexin V-APC/PI apoptosis kit	30T/100T

Product For Research Use Only rev: APPCS-AT1

MultiSciences Biotech Co., Ltd

Technical Service: tech@liankebio.com

To place an order: info@liankebio.com