

圣尔生物细胞凋亡产品

Annexin V 系列

Annexin V凋亡试剂盒, 通过标记凋亡早期细胞和凋亡晚期/坏死细胞, 检测细胞凋亡水平。适用于流式细胞仪、荧光显微镜或者其他荧光检测设备。



名称	货号	规格	价格	备注
488-Annexin V and PI Apoptosis Kit	SB-Y6002	100T	1260元	好用便宜
647-Annexin V and PI Apoptosis Kit	SB-Y6026	100T	1260元	好用便宜

1 488-Annexin V and PI Apoptosis Kit 绿红双染细胞凋亡试剂盒

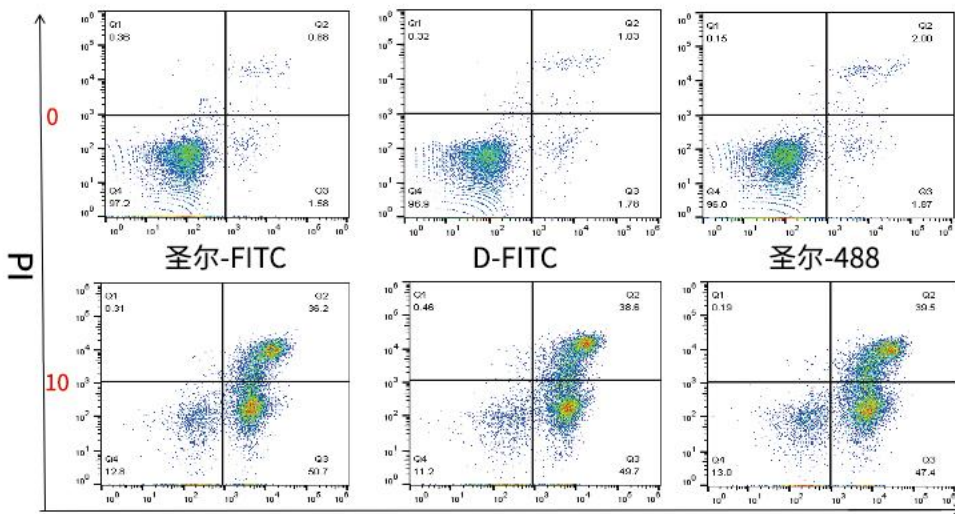
★ 产品特点

- 荧光亮度更高, 荧光偶联物特异性好, 荧光溢出效应减弱;
- 光稳定性佳: 克服了FITC易淬灭, 易受自发荧光影响的缺点;
- 适应性强: 几乎不受环境pH影响。

488-Annexin V能够完美地替代FITC-Annexin V



★ 流式检测



FITC/488-Annexin V (Jurkat细胞—10 μM ETO 处理 21h)

结论: 圣尔生物凋亡检测试剂盒与D公司同类产品进行流式检测比较, 实验结果完全可以媲美。

2 647A-Annexin V and PI Apoptosis Kit

★ 产品特点

远红荧光的647与红色荧光的PI联用, 适合自带GFP等绿色荧光细胞的凋亡检测。

活细胞周期检测试剂盒

无需固定或破膜处理, 让实验快(省)人(了)一步

名称	货号	规格	价格
Cell Cycle Assay Kit Plus (细胞周期检测试剂盒升级版)	SB-C6078	50T	480元

本试剂盒采用新型 RedNucleus I 远红外特异性结合 DNA 染料, 无需 RNase 的消化, 有细胞膜透性, 可对活细胞进行周期检测。较传统的 PI 染色法更快、更简单。



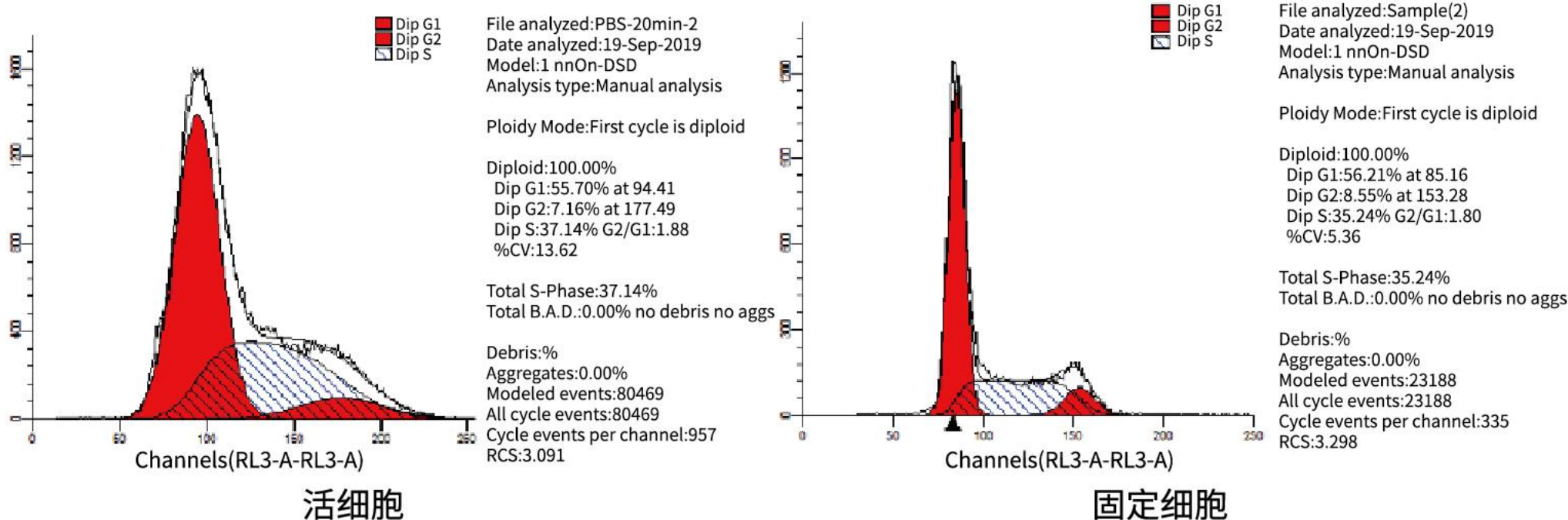
★ 产品特点

- 操作简便, 无需洗涤, 可以与培养基共同对细胞孵育后直接流式检测。
- 特异性好, 染料只与 DNA 结合, 样品无需 RNase 处理。
- 兼容性高, RedNucleus I 与 Horizon BV / BUV、FITC 和 RPE 等兼容, 可在样品染色后进行周期检测。
- 时间更短, 细胞无需固定或破膜处理, 可直接检测活细胞周期情况。

★ 实验步骤更少、时间更短



★ 周期检测图



周 期	活细胞	固定细胞
G1	55.70%	56.21%
S	7.16%	8.55%
G2/M	37.14%	35.24%

同一细胞, 分别进行活细胞周期检测和固定细胞周期检测, 结果保持一致。

★ 其他相关产品

产品类别	名 称	货 号	规 格	价 格
PI 染色法	Cell Cycle and Apoptosis Kit (细胞周期检测试剂盒)	SB-C6031	50T	280元