

细胞周期全方位解决方案

多种
选择

应用
广泛

高准
确性

细胞周期 (Cell cycle) 指细胞从前一次分裂结束起到下一次分裂结束的活动过程, 反应了细胞增殖速度, 研究细胞周期变化的影响对于肿瘤的发展及药物研发有着重要的作用。

细胞周期检测常用的方法是检测DNA含量, 可以选择能与DNA结合的荧光染料 (如PI等), 再根据细胞各个时期DNA含量不同从而荧光强度不同的方法, 分析各个阶段的细胞比例。

Elabscience®细胞周期检测试剂盒产品优势



多种选择

三种荧光可供选择,
无惧自发荧光



应用广泛

适用于多种细胞样本



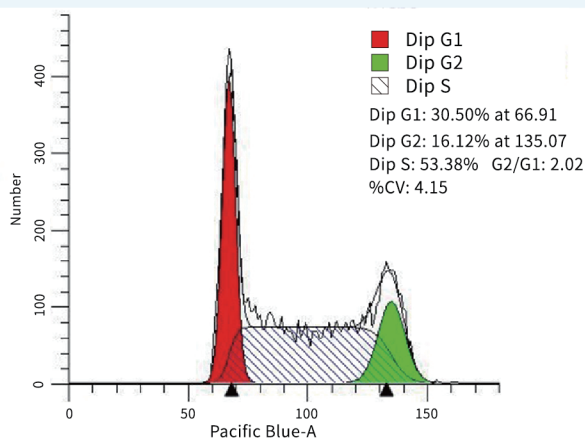
高准确性

精准识别不同时期细胞

Elabscience®细胞周期检测试剂盒

名称	激发/发射光波长	货号	规格
Cell Cycle Assay Kit (Red Fluorescence)	536/617 nm	E-CK-A351	20/50/100 Assays
Cell Cycle Assay Kit (Green Fluorescence)	500/530 nm	E-CK-A352	20/50/100 Assays
Cell Cycle Assay Kit (Blue Fluorescence)	364/454 nm	E-CK-A353	20/50/100 Assays

Elabscience®细胞周期检测试剂盒检测结果



◎ 纵坐标Cell Number: 即计数的有效细胞数;

◎ 横坐标DNA Content: 即DNA含量;

◎ 右侧数字含义: Dip G1-30.50% at 66.91, 即G1期DNA含量平均值为66.91, G1期细胞数占总数的30.50%, 以此类推。

◆ Jurkat细胞37°C培养6 h后经70%乙醇固定过夜, 用Cell Cycle Assay Kit (Blue Fluorescence) (E-CK-A353) 检测细胞周期。

一站式细胞功能检测产品

 选择多样

 高效灵敏

 快速准确

 自主研发

Elabscience®细胞凋亡检测产品列表

分类	货号	名称	规格
Annexin V	E-CK-A211	Annexin V-FITC / PI细胞凋亡检测试剂盒	20/50/100/200 Assays
	E-CK-A212	Annexin V-FITC/7-AAD 细胞凋亡检测试剂盒	20/50/100/200 Assays
	E-CK-A216	Annexin V-PE/7-AAD 细胞凋亡检测试剂盒	20/50/100/200 Assays
	E-CK-A217	Annexin V-APC/PI 细胞凋亡检测试剂盒	20/50/100/200 Assays
	E-CK-A218	Annexin V-APC/7-AAD 细胞凋亡检测试剂盒	20/50/100/200 Assays
	E-CK-A258	Annexin V-APC/DAPI 细胞凋亡检测试剂盒	20/50/100/200 Assays
TUNEL	E-CK-A320	一步法TUNEL原位细胞凋亡检测试剂盒 (绿色, FITC)	20/50/100 Assays
	E-CK-A321	一步法TUNEL原位细胞凋亡检测试剂盒 (绿色, Elab Fluor® 488)	20/50/100 Assays
	E-CK-A322	一步法TUNEL原位细胞凋亡检测试剂盒 (红色, Elab Fluor® 594)	20/50/100 Assays
	E-CK-A331	TUNEL原位细胞凋亡检测试剂盒 (HRP-DAB显色法)	20/50/100 Assays
	E-CK-A420	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒 (绿色, FITC)	20/50/100 Assays
	E-CK-A421	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒 (绿色, Elab Fluor®488)	20/50/100 Assays
Caspase	E-CK-A381	Caspase 1活性检测试剂盒(分光光度法)	20/50/100 Assays
	E-CK-A382	Caspase 2活性检测试剂盒(分光光度法)	20/50/100 Assays
	E-CK-A383	Caspase 3/7活性检测试剂盒(分光光度法)	20/50/100 Assays
JC-1	E-CK-A301	线粒体膜电位检测试剂盒(JC-1)	20/50/100 Assays

截止2023年12月末, Elabscience凋亡系列产品已被505+文献引用, 最高IF达64.5 (*Cell*)。更多优质凋亡检测产品, 请访问www.elabscience.cn或联系当地经销商。

Elabscience®细胞增殖/活力/毒性检测产品列表

分类	货号	名称	规格
活死双染	E-CK-A354	Calcein AM/PI活死细胞双染试剂盒	100/500/2000 Assays
细胞活力	E-CK-A362	增强型细胞活力检测试剂盒(CCK-8)	100/500/10,000 Tests
	E-CK-A341	MTT细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒	500/1000 Assays
	E-BC-K771-M	乳酸脱氢酶(LDH)细胞毒性比色法测试盒	96 T
细胞增殖	E-CK-A371	E-Click EdU细胞增殖流式检测试剂盒 (绿色, Elab Fluor® 488)	50/200 Assays
	E-CK-A376	E-Click EdU细胞增殖成像检测试剂盒 (绿色, Elab Fluor® 488)	50/200 Assays
	E-CK-A377	E-Click EdU细胞增殖成像检测试剂盒 (红色, Elab Fluor® 594)	50/200 Assays
	E-CK-A378	E-Click EdU细胞增殖成像检测试剂盒 (红色, Elab Fluor® 647)	50/200 Assays

更多优质细胞增殖/活力/毒性/周期检测相关产品, 请访问www.elabscience.cn或联系当地经销商。

武汉伊莱瑞特生物科技股份有限公司
Elabscience Biotechnology Co., Ltd

官网: www.elabscience.cn 电话: 027-6502-2280 / 400-9627-365
邮箱: Flow@elabscience.cn 地址: 武汉市高新大道858号光谷生物医药产业园二期B18栋

技术支持微信



微信公众号

