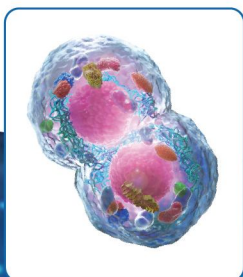


Elabscience®

细胞功能 检测试剂盒

- ☞ 细胞凋亡检测
- ☞ 细胞增殖与周期检测
- ☞ 细胞活力/毒性检测



A Reliable Research Partner in Life Science and Medicine

Elabscience Biotechnology Co., Ltd.

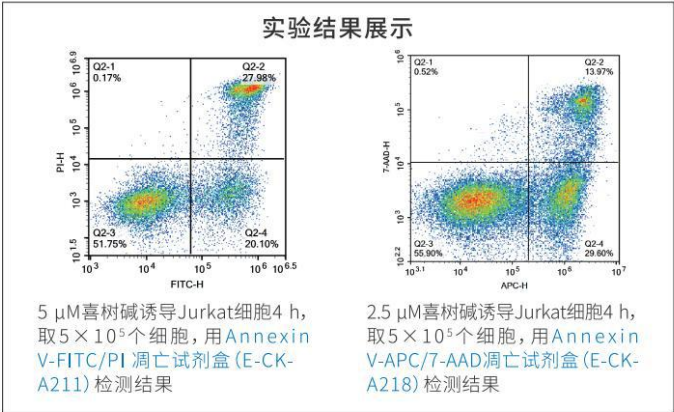
细胞凋亡检测

Annexin V细胞凋亡检测试剂盒

Annexin V搭配核染料进行凋亡检测，能有效区分早期凋亡和晚期凋亡。

产品优势

-  **多种选择** 15种荧光与3种核酸染料 (PI、7-AAD、DAPI) 组合
-  **简便快捷** 15-20 min即可完成染色
-  **性能优越** 无惧细胞超量，200万个细胞分群依旧明显
-  **性价比高** 100 Assays可检测200次



Elabscience® Annexin V热销凋亡检测试剂盒

产品名称	货号	产品名称	货号
Annexin V-FITC/PI细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A211	Annexin V-APC/7-AAD细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A218
Annexin V-FITC/7-AAD细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A212	Annexin V-FITC/DAPI细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A252
Annexin V-PE/7-AAD细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A216	Annexin V-PE/DAPI细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A256
Annexin V-APC/PI细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A217	Annexin V-APC/DAPI细胞凋亡检测试剂盒	E-CK-A258

更多Annexin V试剂盒，请访问官网www.elabscience.cn或咨询当地经销商

Elabscience® Annexin V试剂盒高分文献 (部分)

引用产品	文章标题	期刊	影响因子
Annexin V-FITC/PI细胞凋亡检测试剂盒	MARCKSL1-2 reverses docetaxel-resistance of lung adenocarcinoma cells by recruiting SUZ12 to suppress HDAC1 and elevate miR-200b	Molecular Cancer	41.4
Annexin V-Elab Fluor® 647/DAPI 细胞凋亡检测试剂盒	Cell-in-Cell-Mediated entosis reveals a progressive mechanism in pancreatic cancer	Gastroenterology	29.4
Annexin V-FITC/PI细胞凋亡检测试剂盒	N6-methyladenosine-modified SENP1, identified by IGF2BP3, is a novel molecular marker in acute myeloid leukemia and aggravates progression by activating AKT signal via de-SUMOylating HDAC2	Molecular Cancer	27.7
Annexin V-APC/PI细胞凋亡检测试剂盒	Cell membrane-camouflaged bufalin targets NOD2 and overcomes multidrug resistance in pancreatic cancer	Drug Resistance Updates	24.3

TUNEL细胞凋亡检测试剂盒

凋亡检测的“金标准”,常用于凋亡晚期检测。

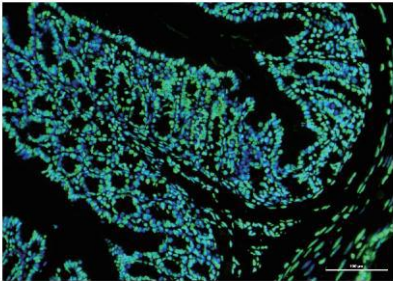
产品优势

-  **多种选择** 可以根据不同样本,不同仪器选择最合适的试剂盒

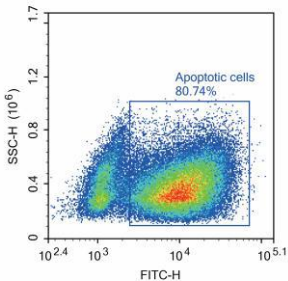
 **安全无毒** 试剂盒不含二甲砷酸盐,对人和环境无毒无害
-  **使用方便** 组分齐全,无需额外购买其他试剂,使用更省心

 **各司其职** 针对原位/流式检测方法,分别开发了不同的试剂,使用更放心

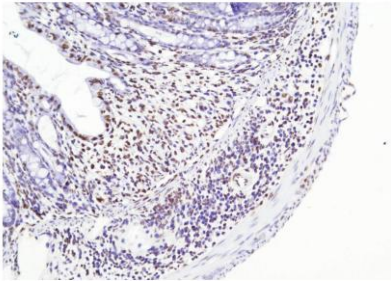
实验结果展示



小鼠结肠组织, DNase I 处理 10 min, 用一步法TUNEL原位细胞凋亡检测试剂盒(绿色, FITC) (E-CK-A320) 检测结果



HL-60细胞, 2.5 μM喜树碱培养4 h, 用一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒(绿色, Elab Fluor® 488) (E-CK-A421) 检测结果



小鼠结肠组织, DNase I 处理 10 min, 用TUNEL原位细胞凋亡检测试剂盒(HRP-DAB显色法) (E-CK-A331) 检测结果

Elabscience® TUNEL凋亡检测试剂盒

产品名称	货号	产品名称	货号
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒(Green, FITC)	E-CK-A320	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒(Green, FITC)	E-CK-A420
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒(Green, Elab Fluor® 488)	E-CK-A321	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒(Green, Elab Fluor® 488)	E-CK-A421
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒(Red, Elab Fluor® 594)	E-CK-A322	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒(Red, Elab Fluor® 594)	E-CK-A422
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒(Red, Elab Fluor® 647)	E-CK-A324	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒((Blue, Elab Fluor® Violet 450)	E-CK-A423
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒(Red, Elab Fluor® 555)	E-CK-A325	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒(Red, Elab Fluor® 647)	E-CK-A424
TUNEL原位细胞凋亡检测试剂盒 (HRP-DAB显色法)	E-CK-A331	一步法TUNEL流式凋亡检测试剂盒(Red, Elab Fluor® 555)	E-CK-A425

Elabscience® TUNEL试剂盒高分文献(部分)

引用产品	文章标题	期刊	影响因子
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒 (Green, Elab Fluor® 488)	Prolonged sleep deprivation induces a cytokine-storm-like syndrome in mammals	Cell	64.5
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒 (Green, FITC)	Circular RNA ACVR2A promotes the progression of hepatocellular carcinoma through mir-511-5p targeting PI3K-Akt signaling pathway	Molecular Cancer	27.7
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒 (Green, FITC)	Stem cell microencapsulation maintains stemness in inflammatory microenvironment	International Journal of Oral Science	24.8
一步法TUNEL原位凋亡检测试剂盒 (Red, Elab Fluor® 555)	Activation of regulatory dendritic cells by Mertk coincides with a temporal wave of apoptosis in neonatal lungs	Science Immunology	24.8

Caspase细胞凋亡检测试剂盒

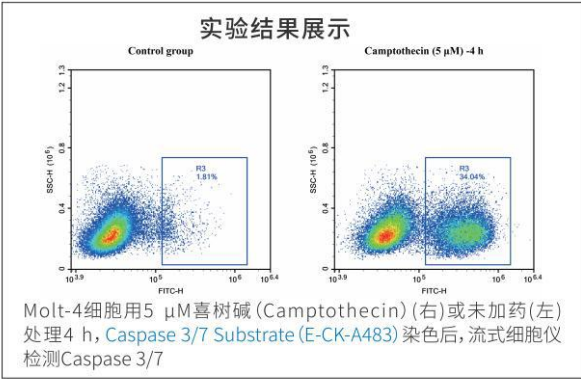
Elabscience®自主研发的Caspase系列凋亡试剂盒,用于细胞凋亡/焦亡检测,特异性强、灵敏度高、操作简便快捷、质量过硬,可满足您的多种需求。

产品优势

-  **选择多样** 提供多种荧光和分光光度法检测试剂盒
-  **指标齐全** 8种不同Caspase指标,满足客户不同实验需求
-  **安全无毒** 细胞毒性低,不影响细胞凋亡过程

Elabscience® Caspase凋亡检测试剂盒

分光光度法		荧光法	
产品名称	货号	产品名称	货号
Caspase 1活性检测试剂盒	E-CK-A381	Caspase 1 活细胞流式检测底物	E-CK-A481
Caspase 2活性检测试剂盒	E-CK-A382	Caspase 3/7活细胞流式检测底物	E-CK-A483
Caspase 3/7活性检测试剂盒	E-CK-A383	Caspase 4活细胞流式检测底物	E-CK-A484
Caspase 4活性检测试剂盒	E-CK-A384	Caspase 6活细胞流式检测底物	E-CK-A486
Caspase 6活性检测试剂盒	E-CK-A386	Caspase 8活细胞流式检测底物	E-CK-A488
Caspase 8活性检测试剂盒	E-CK-A388	Caspase 3/7和Annexin V凋亡双染试剂盒	E-CK-A831
Caspase 9活性检测试剂盒	E-CK-A389	Caspase 3/7和PI凋亡双染试剂盒	E-CK-A832



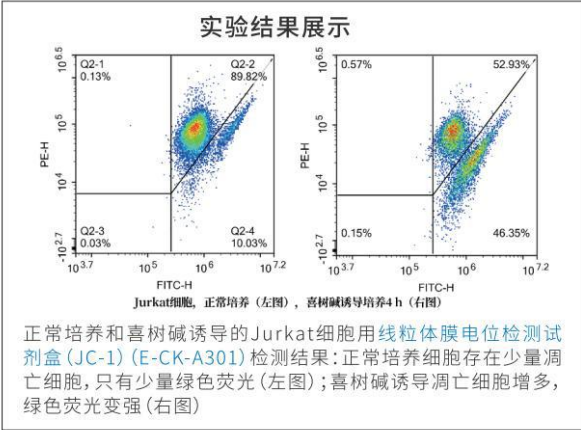
线粒体膜电位检测试剂盒

线粒体膜电位下降是细胞凋亡早期的标志性事件之一,膜电位下降导致细胞色素C释放,形成凋亡体,启动Caspase活化等级联效应。

产品优势

-  **选择多样** 多种荧光可选,可满足不同样本需求
-  **操作简便** 实验步骤简化,操作时间更短
-  **使用方便** 组分齐全,无需额外购买其他试剂

Elabscience® 线粒体检测试剂盒



产品名称	货号
线粒体膜电位检测试剂盒(JC-1)	E-CK-A301
线粒体红色荧光探针检测试剂盒	E-CK-A402
线粒体深红色荧光探针检测试剂盒	E-CK-A403

细胞增殖与周期检测

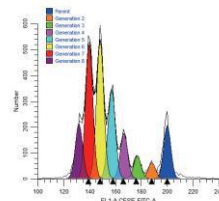
CFSE细胞增殖与示踪检测试剂盒

产品优势

-  **信号稳定** 荧光可在细胞中保留数周
-  **安全无毒** 细胞毒性小, 对细胞基本无影响
-  **操作简单** 染色仅需0.5-1 h

实验结果展示

小鼠脾脏细胞与成熟DC细胞共培养, CFSE细胞增殖与示踪检测试剂盒 (E-CK-A345) 染色实验结果



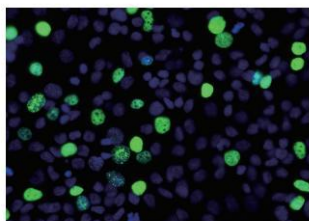
EdU细胞增殖检测试剂盒

产品优势

-  **选择多样** 多种荧光可选, 可满足不同样本需求
-  **操作简便** 实验步骤简化, 操作时间更短
-  **适用性广** 可用于多种细胞类型和实验场景, 兼容流式细胞术、荧光显微镜检测
-  **高灵敏度** 精准标记S期细胞DNA合成, 灵敏度高于传统的BrdU方法

实验结果展示

Hela细胞, 10 μ M的EdU处理2 h, 用E-Click EdU细胞增殖流式检测试剂盒 (绿色, Elab Fluor®488) (E-CK-A371) 检测结果, 蓝色 (细胞核) 绿色 (增殖细胞)



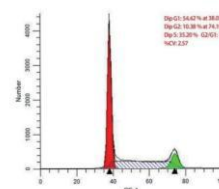
细胞周期检测试剂盒

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

实验结果展示

Jurkat细胞1 μ g/mL紫杉醇诱导6 h, -20°C固定过夜后用细胞周期检测试剂盒 (红色荧光) (E-CK-A351) 检测, 红色表示G1期细胞, 绿色表示G2期细胞



Elabscience® 细胞增殖与周期检测试剂盒

产品名称	货号
CFSE细胞增殖与示踪检测试剂盒	E-CK-A345
E-Click EdU细胞增殖流式检测试剂盒(绿色, FITC)	E-CK-A370
E-Click EdU细胞增殖流式检测试剂盒(绿色, Elab Fluor® 488)	E-CK-A371
E-Click EdU细胞增殖流式检测试剂盒(红色, Elab Fluor® 647)	E-CK-A373
E-Click EdU细胞增殖成像检测试剂盒(绿色, FITC)	E-CK-A375
E-Click EdU细胞增殖成像检测试剂盒(绿色, Elab Fluor® 488)	E-CK-A376

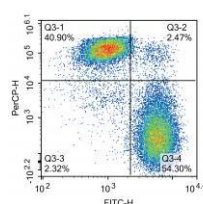
产品名称	货号
E-Click EdU细胞增殖成像检测试剂盒(红色, Elab Fluor® 594)	E-CK-A377
E-Click EdU细胞增殖成像检测试剂盒(红色, Elab Fluor® 647)	E-CK-A378
细胞周期检测试剂盒 (红色荧光)	E-CK-A351
细胞周期检测试剂盒 (绿色荧光)	E-CK-A352
细胞周期检测试剂盒 (蓝色荧光)	E-CK-A353

细胞活力/毒性检测

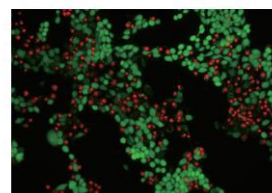
Calcein AM/PI活死细胞双染试剂盒

Calcein AM易于透过活细胞细胞膜进入胞质内被脂酶水解,生成不易漏出胞外的Calcein (Ex/Em=490/515 nm),搭配PI使用,可对活死细胞进行区分。

实验结果展示



Jurkat细胞4℃静置20天后,
Calcein AM/PI活死细胞双染试
剂盒 (E-CK-A354) 染色流式实
验结果展示

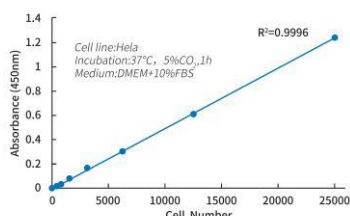


4T1细胞, 5 μM喜树碱处理4 h,
Calcein AM/PI活死细胞双染试
剂盒 (E-CK-A354), 显微镜观察结果
(绿色:活细胞, 红色:死细胞)

增强型细胞活力检测试剂盒(CCK-8)

CCK-8, 基于WST-8还原生成水溶性的橙黄色Formazan, 而广泛应用于细胞活性和细胞毒性检测的快速、高灵敏度试剂盒。

实验结果展示



- ⊙ Hela细胞悬液: 100 μL/孔
- ⊙ CCK-8 solution: 10 μL/孔
- ⊙ 孵育时间: 1 h
- ⊙ 检测: 吸光度值 (450 nm)

梯度数量的Hela细胞加入相同体积 (10 μL/孔) 的增
强型细胞活力检测试剂盒 (CCK-8) (E-CK-A362) 孵
育1 h后检测结果图

Elabscience® 细胞活力/毒性检测试剂盒

产品名称	货号
Calcein AM/PI活死细胞双染试剂盒	E-CK-A354
增强型细胞活力检测试剂盒 (CCK-8)	E-CK-A362
MTT细胞增殖及细胞毒性检测试剂盒	E-CK-A341

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

☎ 电话: 400-999-2100

🌐 官网: www.elabscience.cn

✉ 邮箱: marketing@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



企业官网



微信公众号