



细胞活力检测金牌产品 (MTT 升级版)

即用型一步法 (MTT、CCK8、XTT、WST-1 的替代产品) 每孔检测超低成本

MTS 新型四唑盐可与线粒体琥珀酸脱氢酶反应产生可溶性甲臃。活细胞检测, 摆脱了传统 MTT 法操作复杂费时, 需去除培养基上清, 加入有机溶剂, 误差大等多方面的问题。是 Promega 细胞活力检测的金牌产品。



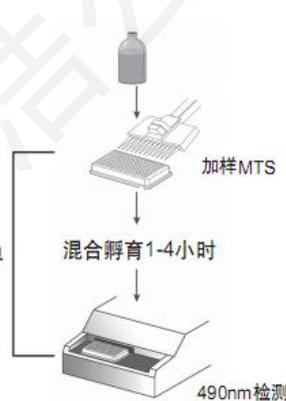
云南签约总代理

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价	品 牌
G3582	CellTiter 96 [®] AQueous One Solution Cell Proliferation	200 孔	299		Promega
G3580	Assay MTS 一步法细胞活力检测试剂盒(比色法)	1,000 孔	4,193		
G3581	灵敏度: 1000 个活细胞 (96 孔板) 1-4h 操作时间	5,000 孔	4,973		
G1112	CellTiter 96 [®] AQueous MTS Reagent Powder	250mg	4798	咨询	约 6000 孔
G1111	MTS 粉末 搭配 PMS 使用前混合	1g	6935		更多
P8110-1G	PMS 吩嗪硫酸甲酯 ≥98%	1g	约 100 万孔	优惠	Solarbio [®] LIFE SCIENCES
M8180-1g	MTT 噻唑蓝 Purity: >98%	1g	约 10000 孔		
D8371-50ml	二甲基亚砷 DMSO (细胞培养级)	50ml	约 300 孔		
PF00004	细胞增殖及检测 Cell Counting Kit-8 (CCK-8) 试剂盒	500T	360		PROTEINTECH GROUP
		500TX10	2700		

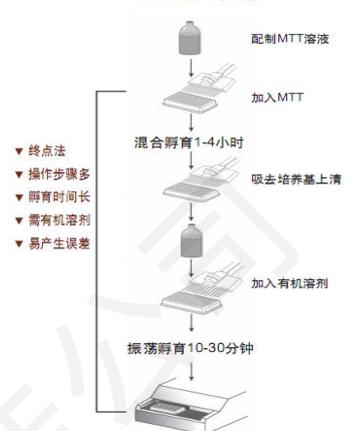
检测法	原理	操作步骤	去除上清	有机溶剂	是否为终点法	高通量
MTS	比色法	一步法	无需	无需	不是, 细胞可反复孵育显色	是
MTT	比色法	操作步骤多	需要	需要	是, 不能反复孵育显色	否

MTS操作步骤

- 一步法: 加样-孵育-检测
- 无需去除培养基: 可随时观察显色变化
- 无需有机溶剂: 甲臃可直接溶于培养基
- 非终点法: 若显色不完全可继续显色
- 灵敏度好: 可用于高通量操作
- 加样后易区分: 黄色液体加入后易分辨
- 对仪器要求低: 普通酶标仪即可



MTT 操作步骤

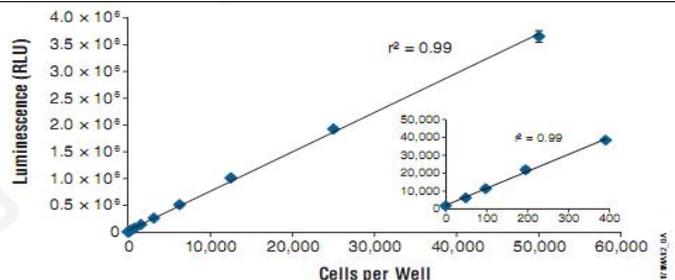


细胞活力检测金标准

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价
G7570	Cell Titer-Glo[®] 细胞活力检测试剂盒 一步法 ATP 定量生物发光法 10min 操作时	100 孔 (10ml)	837	咨询
G7571	间 最快最灵敏细胞活力检测法, 金标准。灵敏度 10 个活细胞 (96 孔板), 直	10X10ml	4088	更多
G7573	接添加到含血清的培养基中。不需要进行细胞清洗, 去除培养基或多次移液步骤。	10X100ml	26824	优惠

性能参数:

检测类型	发光法 (辉光型)
检测标志物	ATP
应用	细胞活力, 细胞增殖, 细胞毒性, ATP 检测
样品类型	细胞系, 原代细胞 (悬浮或贴壁)
检测步骤	一步法, 均质检测
操作时间	10mins
灵敏度	10 个活细胞 (96 孔板)
性能优异	Z' 值及信噪比高



上图: 细胞数与发光信号相关。在 96 孔板中以 RPMI 1640 + 10% FBS 进行 2 倍梯度稀释 Jurkat 细胞。再加入 CellTiter-Glo[®] Reagent, 孵育 10 分钟后检测。可见在 0-50000 个细胞 / 孔 (96 孔板) 的范围内与光信号呈线性相关 ($r^2 = 0.99$)。

细胞毒性检测系统

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价
G8741	CellTox™ Green 细胞毒性检测试剂盒 专利荧光染料 细胞坏死/细胞毒性/细胞杀伤检测产品---72 小时实时监测, 监测长达 72h 的药物处理期间的细胞毒性作用	10ml (100 孔)	989	
G1780	CytoTox 96® Non-Radioactive 非放射性细胞毒性检测 比色法 放射性细胞毒性分析的替代方法, 可定量检测乳酸脱氢酶 (LDH) 的含量, 可检测细胞介导的细胞毒作用中的胞膜完整性, 也可用来测定由细菌、病毒、蛋白质或化合物等导致的靶细胞裂解	1,000 次	2517	咨询
J2380	LDH-Glo™ Cytotoxicity Assay 更灵敏的细胞毒性检测 生物发光法 简单、更灵敏地检测 LDH 的方法, 确定细胞毒性。检测从少量细胞 (每孔中移取少量细胞培养基 2-5ul), 包括原代细胞和 3D 细胞模型, 释放的 LDH。可在同一个孔进行多时间点取样, 得到更多数据, 并利用剩余培养基和细胞进行其他细胞学实验。跨时间点监测同一样本的细胞毒性, 可与其它细胞检测法进行多重检测, 每孔可得到更多数据。	10ml	2384	更多
J2381		50ml	8604	优惠
G2930	Griess Reagent System 检测亚硝酸盐(NO2-) 亚硝酸盐是两种主要的稳定和挥发的一氧化氮的分解产物之一, 可对不同的样本进行检测, 如血浆、血清、尿液, 组织培养基	1,000 次	4430	

细胞凋亡、坏死、周期检测

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价	品牌
G8090	Caspase-Glo® 3/7 Assay 高灵敏度快速检测 发光法 均质发光法快速、高灵敏地测定具有活性的 caspase-3 和-7	2.5ml (25 次)	4030	咨询 更多 优惠	 云南总代理
G8091		10ml (100 次)	3418		
G3250	DeadEnd™ Fluorometric TUNEL System 荧光法 荧光显微镜或流式细胞仪检测 DNA 断裂	60 reactions	4269		
G7130		40 reactions	4265		
G7360	细胞及组织切片显色法检测 DNA 断裂	20 reactions	2930		
G6410		10ml	5094		
G6411	ApoLive_Glo-Multiplex-Assay 细胞凋亡、活力二重检测 用更少的样本, 在更少的时间里精确检测细胞死亡的机制	5X10ml	46253	优惠	
G6320	ApoTox-Glo™ Triplex 细胞活力、毒性、凋亡三重检测 减少了细胞培养成本和劳动力成本。简单的“加样-混合-检测”的模式, 易于操作	10ml(100 孔)	5787		
G6321		5X10ml	48229		
PF00001	CoraLite®488 标记鬼笔环肽 (绿色) 同 FITC	300T	2050	咨询 更多 优惠	 云南总代理
PF00003	CoraLite®594 标记鬼笔环肽 (红色)				
PF00005 同 FITC	Annexin V CoraLite®488/PI 双染细胞凋亡检测试剂盒 用绿色荧光探针 CL488 标记的 Annexin V 结合外翻的磷脂酰丝氨酸, 检测凋亡早期的细胞。CL488 染料与荧光素/FITC 相比, 荧光亮度更高, 且不受环境中 pH 的影响, 具有良好的光稳定性。碘化丙啶 PI 对凋亡中晚期的细胞和死细胞, 能够透过细胞膜而使细胞核染红。两者匹配使用, 利用荧光显微镜或流式细胞仪可检测细胞凋亡的发生。	50 tests	4200		
		100 tests	2000		
PF00006 同 FITC	CoraLite®488 TUNEL 凋亡检测试剂盒(绿色荧光) 检测细胞在凋亡过程中细胞核 DNA 的断裂情况	20 tests	4580		
PF00009	CoraLite®594 TUNEL 凋亡检测试剂盒(红色荧光) TUNEL 法可以选择性的检测凋亡细胞, 而非坏死细胞或因辐照和药物治疗而造成的 DNA 链断裂的细胞。	50 tests	2900		
		20 tests	4580		
PF00007	活/死细胞染色试剂盒(Calcein AM, PI 法) 试剂盒内的两种探针可分别通过测定细胞内酯酶活性和质膜完整性来反映细胞活力。可用于荧光显微镜、流式细胞仪、酶标仪等检测	150T	750		
		300T	4250		
PF00008	活/死细胞染色试剂盒(Calcein AM, EthD-I 法) 本试剂盒可以应用于大多数的真核哺乳动物细胞, 包括贴壁或悬浮细胞和某些组织, 但不适用于真菌和酵母。该试剂盒与相同作用的台盼蓝相比, 更快捷安全且灵敏度更高。	150T	850		
		300T	4580		

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价	品 牌
E2693	FuGENE® 6 Transfection Reagent 非脂质体转染,	0.5ml	2,239		 云南总代理
E2691	含有微量动物源成分, 细胞融合度推荐 50%-80%, 经典又经济, 上万篇参考文献引用, 服务全球科学家超过	1ml	3993		
E2692	15年, 可满足大多数常规细胞系转染	5 X 1ml	16,262		
E2311	FuGENE® HD Transfection Reagent 不含动物源	1ml	6,749	咨询	更多 优惠
E2312	对难转的细胞效果更明显, 细胞融合度>80%也适用, 推荐用于难转染的原代细胞和干细胞	5 X 1ml	33414		
PR40001	PEI (Polyethyleneimine) 转染试剂 PEI 聚乙烯亚胺是目前研究最广泛的阳离子聚合物非病毒基因载体, 以其适用宿主范围广, 操作简便对细胞毒性小, 转染效率高受到研究者的青睐	1ml	650		 云南总代理
C3310-0500	Transf α -MEM Reduced Serum Medium 减血清细胞转染培养基 可与阳离子脂质体转染试剂(如 Lipofectamine 试剂) 配套使用, 用于细胞转染实验	500ml	480		

FuGENE® 6 和 FuGENE® HD 转染试剂

均为非脂质体制剂, 用于将 DNA 转染到多种细胞系中, 高效低毒。该方案无需去除血清或培养基, 导入试剂 / DNA 复合物后, 也无需洗涤或更换培养基。FuGENE® HD 转染试剂不含任何动物来源成分。

FuGENE® 转染试剂的特点

- **更具生物相关性:** 毒性更低, 对生理过程影响更小。
- **操作简单:** 无需更换培养基, 给细胞培养环境带来的变化更小, 与血清兼容。
- **对多种细胞类型均有效:** 使用 FuGENE® 6 转染试剂发表的参考文献多达数千篇。
- **关于 FuGENE® HD 转染试剂,** 网上提供超过 40 种细胞类型的数据库, 包括原代细胞和干细胞。
- **与萤光素酶检测试剂盒一起使用更理想:** 表达量更高, 结果更灵敏。

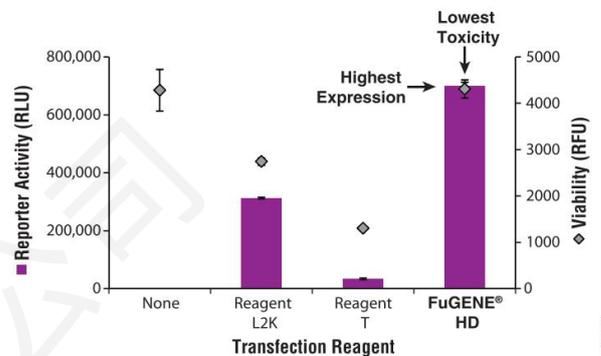


图. 不同转染试剂转染 HEK293 细胞效果比较。
FuGENE™ HD 转染试剂组获得更高的蛋白表达, 并对细胞的活性影响更小。

两款试剂, 随心选择!

✓ **FuGENE® HD——表现卓越:** 不含任何动物来源成分。网上提供超过 40 种细胞类型的数据库, 推荐用于难于转染的原代细胞和干细胞。

✓ **FuGENE® 6——经典又经济:** 数千篇参考文献引用, 服务全球科学家超过 15 年, 使用 FuGENE® 6 可满足大多数常规细胞系转染。

可直接用于转染的去内毒素 Pure Yield™ 质粒小提系统

PureYield™ 质粒小提系统从 600ul 到 3ml 细菌培养物中**仅需 10 分钟就能纯化出转染级高质量的质粒 DNA**。系统带有独特的内毒素去除洗涤液, 能从纯化的质粒 DNA 中去除大量的蛋白、RNA 和内毒素污染物。无需异丙醇沉淀或长时间的离心步骤。

优势: ★快速: 快速实验方案纯化质粒 DNA 仅需 10 分钟。★强劲的性能: 高纯度和高浓度的质粒 DNA 在转染、无细胞表达以及其它分子生物学应用上性能可靠。★结果可靠: 裂解液/中和液指示染料使实验过程更有保障。★灵活: 可选择使用常规离心方法, 又可选择快速抽真空法。

目录号	产 品	规格	目录价	促销价
A1223	PureYield™ 转染级质粒小提系统	100 reactions	1994	咨询
A1222	(1-15ug, 去内毒素, 离心/真空法)	250 reactions	3660	
A2492	PureYield™ 转染级质粒中量纯化系统	25 reactions	1668	更多
A2495	(100-400ug, 去内毒素, 离心/真空法)	100 reactions	6069	
A2392	PureYield™ 转染级质粒大量纯化系统	10 reactions	15037	优惠
A2393	(1mg, 去内毒素, 真空法)	25 reactions	3555	

萤火虫 (Firefly) 萤光素酶单报告基因检测试剂

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价
E1500 E1501	Luciferase Assay System (萤光素酶检测系统) 非均质法 (需先裂解细胞) 经典专利配方。即含有萤光素酶的细胞必须在加入试剂前被裂解。可以非常灵敏快速地定量检测萤火虫萤光素酶。可在至少 8 个数量级的酶浓度范围内得到线性结果。产生的发光可稳定至少一分钟, 适合自动进样检测	100 assays 1,000 assays	843 5784	咨询 更多 优惠
E1531	Luciferase Cell Culture Lysis 5X Reagent 细胞培养物裂解试剂 可与萤光素酶检测系统一起定量检测哺乳动物细胞中的报告基因。	30ml	474	
E6110 E6120	ONE-Glo™ Luciferase Assay System (萤光素酶检测系统) 均质法 (无需裂解细胞) 一步法操作简单, 光信号稳定 40 分钟, 对混合和分装过程不敏感, 可重复性更高	10ml 100ml	4240 7546	
E2610 E2620	Bright-Glo™ Luciferase Assay System (萤光素酶检测系统) 均质法 (无需裂解细胞) 一步法操作简单, 光信号稳定 30 分钟。灵敏度高, 产生比其它均质萤光素酶检测试剂高至 10 倍的光强度, 从而提高了灵敏度。适合样品量少的检测	10ml 100ml	4141 6973	
E2510 E2520	Steady-Glo® Luciferase Assay System (萤光素酶检测系统) 均质法 (无需裂解细胞) 一步法操作简单, 光信号稳定长达 5 小时, 适合高通量筛选。	10ml 100ml	885 6474	
N1110 N1120	Nano-Glo® 萤光素酶报告基因检测系统 均质法 (无需裂解细胞) 一步法操作简单, 最先进的报告基因系统, 可检测 Nanoluc 细角刺虾萤光素酶突变体。信号更亮可达 10 ⁹ 数量级、更持久 120 分钟	10ml 100ml	4287 7398	

萤光素酶报告基因	来源	分子量	蛋白表达	颜色	底物	主要应用
Firefly	鞘翅目萤火虫	61kD	细胞内	黄绿色	Luciferin	经典萤光素酶应用, 细胞信号通路分析, 调控元件功能型研究
Renilla	腔肠动物海肾	36kD	细胞内	蓝色	Coelenterazine	与 Firefly 共同使用做为内参报告基因
Nanoluc®	细角刺虾萤光素酶突变体	19kD	细胞内或分泌型	蓝色	Furimazine	融合蛋白表达, BRET, 细胞信号通路分析

双萤光素酶报告基因检测试剂 经典报告基因检测系统, 一直被模仿, 从未被超越

Promega 双萤光素酶报告基因专利检测系统可在同一个样品孔中先后检测 2 个不同的萤光素酶发光信号。两个报告基因载体共转染, “内参对照” 报告基因, 用于归一化实验结果。对照报告基因可以控制细胞数量, 细胞状态及转染效率造成的误差。

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价
E1910 E1960	Dual-Luciferase® Reporter Assay System 非均质法 (需先裂解细胞) 需去除上清, 发光半衰期 10min, 自动进样检测。试剂盒含裂解液	100 assays 1,000assays	4996 42794	咨询 更多 优惠
E2920 E2940	Dual-Glo® Luciferase Assay System 均质法 (无需裂解细胞) 无需去除上清, 信号时间长达 2h, 可手工操作	10ml 100ml	2204 42984	

双报告基因检测系统		
	Dual-Luciferase®检测试剂盒	Dual-Glo™检测试剂盒
形式	非均质检测 (必须先制备裂解物)	均质检测 (仅需向细胞培养物中加入试剂)
样品处理能力	实验台小规模操作	批处理
操作步骤数量	5	2
灵敏度	较高	较低
萤火虫信号半衰期	-9分钟	-2小时
海肾信号半衰期	-2分钟	-2小时
精度	高	高
细胞裂解时间	~ 10分钟	~ 15分钟

★报告基因检测的应用

- 调控元件功能研究 (启动子, 增强子等)
- 细胞信号通路分析
- 膜受体和细胞内受体激活/结合研究
- SiRNA/miRNA 研究
- 蛋白-蛋白相互作用
- 转录因子结果分析
- 病毒感染
- 干细胞分化
- 小动物活体成像
- 植物研究……



云南签约总代理

云南泽浩商贸有限公司 Promega / BI (VivaCell) / Proteintech/ Stemcell / ACD / Peprotech / 赛库 / 鸿基等---云南总代理

免费订货热线: 400-8700-545

(获取更多信息) 微信公众号: ynzehao

公司网站: <http://www.kmzehao.com>



关注微信号: ynzehao



扫码联系客服