

CellTiter-Lumi™ 系列发光法细胞活力检测试剂盒



NEW

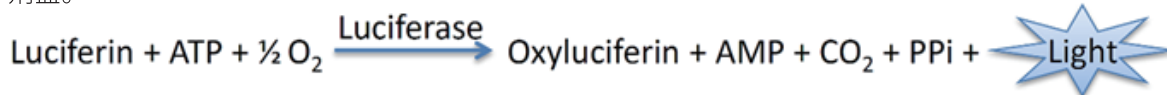
细胞活力进入秒测时代！
一步操作，检测数据即刻到手！

产品特点

- **线性范围宽** 96孔板中，12个-10万个细胞范围内有良好的线性关系。
- **灵敏度高** 检测细胞数量低至25个。
- **检测速度快** 一步操作即可完成，将本品与培养细胞等体积混合，反应10分钟即可检测。无需洗涤细胞，无需更换或去除培养液。
- **读数稳定** 发光强度10分钟内无明显下降。
- **产品稳定性好** 反复冻融5次、或4℃保存3天，检测效果无影响。
- **使用灵活便捷** 高通量筛选和少量样品均适用。
- **应用广泛** 广泛应用于包括药物筛选在内的各种细胞毒性、细胞增殖及细胞活性测定。

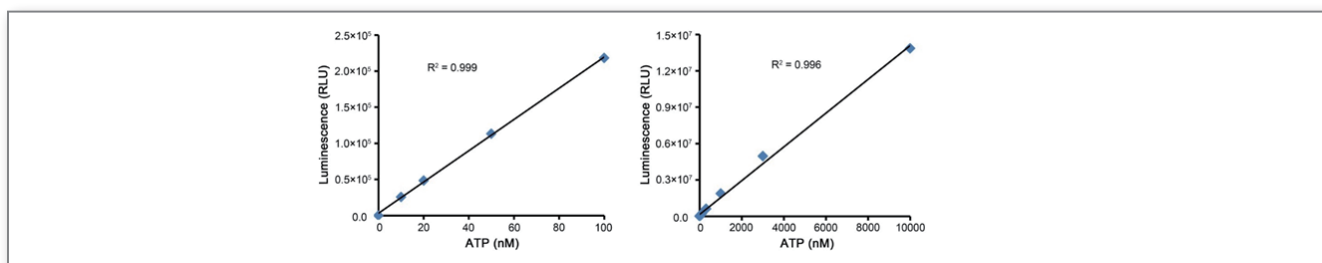
产品原理

- CellTiter-Lumi™ Plus发光法细胞活力检测试剂盒 (CellTiter-Lumi™ Plus Luminescent Cell Viability Assay Kit)，简称 CTL Plus，是一种通过化学发光法测定细胞内ATP含量从而用于超高灵敏度、超宽线性范围定量检测活细胞数目的试剂盒。

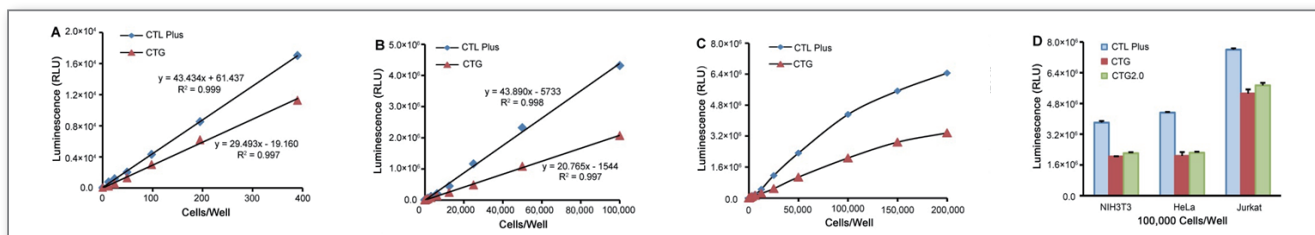


检测效果

- 产品 (CTL Plus) 发光强度与细胞内ATP在不同浓度下均呈现高度线性



- 产品 (CTL Plus) 与P公司产品 (CTG、CTG2.0) 检测效果对比:CTL Plus发光强度更强, 线性范围更宽



本产品 (CTL Plus) 和P公司产品 (CTG、CTG2.0) 对不同细胞的检测效果。图A-C为CTL Plus和CTG对不同数量HeLa细胞在白色96孔板中的检测效果, 图D为CTL Plus、CTG和CTG2.0对10万个/孔NIH3T3、HeLa和Jurkat细胞在白色96孔板中的检测效果。CTL Plus: CellTiter-Lumi™ Plus Luminescent Cell Viability Assay Kit; CTG: CellTiter-Glo® Luminescent Cell Viability Assay; CTG2.0: CellTiter-Glo® 2.0 Luminescent Cell Viability Assay

精英版CellTiter-Lumi™可以满足大多数情况的检测需求!

土豪版CellTiter-Lumi™ Plus的线性范围更宽, 检测上限可达10万个细胞!

产品信息

产品编号	产品名称	产品包装
<u>C0065S</u>	CellTiter-Lumi™发光法细胞活力检测试剂盒	100次
<u>C0065M</u>	CellTiter-Lumi™发光法细胞活力检测试剂盒	500次
<u>C0065L</u>	CellTiter-Lumi™发光法细胞活力检测试剂盒	2500次
<u>C0065XL</u>	CellTiter-Lumi™发光法细胞活力检测试剂盒	10000次
<u>C0068S</u>	CellTiter-Lumi™ Plus发光法细胞活力检测试剂盒	100次
<u>C0068M</u>	CellTiter-Lumi™ Plus发光法细胞活力检测试剂盒	500次
<u>C0068L</u>	CellTiter-Lumi™ Plus发光法细胞活力检测试剂盒	2500次
<u>C0068XL</u>	CellTiter-Lumi™ Plus发光法细胞活力检测试剂盒	10000次

订货服务方式

E-mail: order@beyotime.com

QQ: 4001683301

热线: 400-1683301

800-8283301

在线订购: www.beyotime.com

上海碧云天生物技术有限公司

地址: 上海市松江区新飞路 1500 弄松江科技创业中心 5 号/30 号/68 号楼

邮编: 201611

网站: www.beyotime.com

热线: 400-1683301 或 800-8283301

Email: info@beyotime.com



碧云天网站



微信公众号