

K562/LUC 完全培养基

基本信息

细胞名称	K562/LUC 完全培养基
细胞货号	ml-CC3102
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	500ml
细胞描述	uciferase K-562 细胞稳定表达萤火虫荧光素酶。该细胞株性状稳定，培养时不需 要添加抗生素维持。可用作萤火虫荧光素酶活性检测中的阳性对照，也可用于活体 动物成像实验。K-562 细胞通过慢病毒转染的方式携带 Luc 基因。连续细胞株 K-562 是由 Lozzio 从一位临终的 53 岁女性慢性骨髓性白血病患者的胸水中建立。 K-562 细胞被归入高度未分化的粒性白细胞类，Erson 等对其表面膜性质的研究表 明，K-562 细胞是一株人类红白血病细胞。K-562 细胞在自然杀伤分析中广泛作为 高敏感的体外受体，See Pross 等将 K-562 细胞用于 NK 细胞的体外详细检测，包 括 NK 细胞活性的数学量化。K-562 母细胞是多能性造血恶性细胞，它能自发分化 成可识别的红血球祖细胞、粒性白细胞、单核细胞等。K-562 细胞是 EBNA 阴性 的。
细胞形态	液体
培养基成分	RPMI1640+10%FBS+1%P/S
支原体检测	阴性

细胞生长	细胞生长良好, 形态正常
细胞货期	现货, 1周左右
储存条件	2~8°C, 避光储存
有效期	3个月
注意事项	使用时应注意无菌操作, 避免污染。为保持本产品的使用效果, 不宜长时间放置于室温或较高的温度环境中。冻融后, 可能会有少量絮状物析出, 不影响正常使用, 超出保质期, 必须放弃使用。

售后服务

细胞予重发

1. 细胞运输中遭遇的各种问题, 细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等, 重发。
2. 收到细胞未开封, 如出现污染状况, 重发。
3. 收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, 重发。
4. 常温发货的细胞静置 2 小时后, 干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 绝大多数细胞未存活, 经核实后, 重发。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时并且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 出现污染, 经核实后, 重发。
6. 细胞活性问题, 请在收到产品 3 天内给我们提出真实的实验结果, 用台盼蓝染色法鉴定细胞活力, 经核实后, 重发。

细胞不重发

1. 客户操作造成细胞污染, 不重发。
2. 客户严重操作失误致细胞状态不好, 不重发。

3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，不重发。
4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，不重发。
5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，不重发。
6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，不重发。

特别说明

客户买细胞就找[上海酶联生物](#)，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。