

K562/LUC 完全培养基

产品名称	<u>K562/LUC 完全培养基</u>
产品品牌	金少源生物
产品货号	JSY-1529
产品规格	500ml
细胞描述	Luciferase 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。
产品形态	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
运输条件	冰袋避光发货
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。



细胞验证

金少源(上海)生物科技有限公司的完全培养基已通过一千多次的细胞培养验证，提供属于每个细胞的完全培养基。



产品优势

金少源生物完全培养基已包含基础培养基，常规培养基，血清，双抗，细胞生长需要的因子等，不需要从头来配置。



免责声明

本公司将不为任何不正常使用此产品时所发生的意外负责。

