



K562/LUC 完全培养基

细胞基本信息

名称	K562/LUC 完全培养基
货号	TW-CC1507
品牌	通蔚生物
细胞规格	500ml
细胞描述	<p>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。</p> <p>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。</p>
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℃，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。
特别说明	细胞培养/动物血清/实验服务/原代提取/菌株购买，请立即与通蔚生物联系
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 。
细胞不予重发	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	上海通蔚生物客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 021-54845833/15800441009 ，我们随时给予实验中的免费解答。

