



# 4T1/LUC 完全培养基

## 细胞基本信息

名称	4T1/LUC 完全培养基
货号	TW-CC1128
品牌	通蔚生物
细胞规格	500ml
细胞描述	<p>Luciferase 4T1 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>4T1 细胞通过慢病毒转染的方式携带 Luc 基因。4T1 细胞是从 410.4 瘤株中未经诱变筛选的 6-硫鸟嘌呤抗性细胞株。当 4T1 细胞注射到 BALB/c 小鼠中时，4T1 细胞会自发产生高转移肿瘤，可转移到肺、肝、淋巴结和大脑，同时在注射部位形成始发灶，诱导转移时不需要摘除始发灶。4T1 细胞在 BALB/c 小鼠中的生长与转移特性与人体中的乳腺癌十分相近，这种肿瘤是人 VI 期乳腺癌的动物模型。4T1 细胞诱导的肿瘤在手术后及未手术情况下转移的动力学相近，可以用作手术后及未手术模型。4T1 细胞诱导的肿瘤模型跟其他肿瘤模型相比，由于 4T1 细胞的抗 6-硫鸟嘌呤特性，微小的转移细胞团(少到仅仅 1 个)也可以在许多远端器官中检测到，没必要数淋巴结或称重器官。</p>
产品形态	液体
培养基成分	1640+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
<b>售后服务</b>	
<b>细胞予重发</b>	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， <b>重发</b> 。
	2.收到细胞未开封，如出现污染状况， <b>重发</b> 。
	3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后， <b>重发</b> 。
	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， <b>重发</b> 。
	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， <b>重发</b> 。
	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， <b>重发</b> 。
<b>细胞不予重发</b>	1.客户操作造成细胞污染， <b>不重发</b> 。
	2.客户严重操作失误致细胞状态不好， <b>不重发</b> 。
	3.非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好， <b>不重发</b> 。



	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 <b>021-54845833/15800441009</b> ，我们随时给予实验中的免费解答。





本细胞仅供科研使用，不得用于其他用途 订购热线：021-54845833/15800441009