



DLD-1 完全培养基

细胞基本信息

名称	DLD-1 完全培养基
货号	TW-CC1320
品牌	通蔚生物
细胞规格	500ml
细胞描述	<p>DLD-1 细胞是由 D·L·Dexter 和其同事于 1977-1979 年分离的两株结直肠腺癌细胞株中的一株。在 ATCC 和其它地方进行的 DNA 指纹鉴定和染色体组型分析表明 DLD-1 细胞与 HCT-15 细胞相似，说明这两者是来自同一个人的不同克隆。DLD-1 细胞和 HCT-15 细胞的遗传起源可通过 DNA 指纹鉴定证实，但染色体组型分析显示它们缺乏染色体标记一致改变或数目上一致改变。DLD-1 细胞的 CSAp 阴性(CSAp-), p53 抗原表达呈阳性(p53 抗原产生了一个 C→T 点突变导致 241 位的 Ser→Phe)。DLD-1 细胞角蛋白免疫过氧化物酶染色阳性，癌基因 c-myc、K-ras、H-ras、N-ras、myb、sis 和 fos 的表达呈阳性，癌基因 N-myc 的表达未做检测。DLD-1 细胞表达肿瘤特异性核基质蛋白 CC-2、CC-3、CC-4、CC-5 和 CC-6。1979 年提交到 ATCC 的 DLD-1 细胞代数不明且污染了支原体，其后经过 12 周多种抗生素联合培养处理，处理之后每周用 Hoechst 染色和标准培养法检测。其后连续 11 个月不加抗生素培养，DLD-1 细胞所有的检测呈阴性。</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
str 鉴定	CSF1PO: 11,12; D12S391: 19,22; D13S317: 8,11; D16S539: 12,13; D18S51: 11,17; D19S433: 14,16; D21S11: 29,32.2; D2S1338: 17,25; D3S1358: 17,17; D5S818: 13,13; D6S1043: 11,13; D7S820: 10,12; D8S1179: 15,15; FGA: 22,22; Penta E: 7,14; TH01: 7,9.3; TPOX: 8,11;
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。

