

SW480 完全培养基

一、基本信息	
细胞名称	SW480 完全培养基
细胞货号	JN-CC1559
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	500ml
	该细胞来源于一个 50 岁的男性结肠癌患者,SW480 [SW-480]细胞源自原位直肠腺癌,
	和 SW620 细胞源自同一病人一年后的淋巴结转移。CSAp 和直肠抗体 3 阴性;角蛋白
	免疫过氧化物酶染色阳性。p53基因第273位密码子的G→A突变引起Arg→His
	替代,309 位密码子的 C→T 突变导致 Pro→Ser 替代。细胞 p53 蛋白表达水平
细胞描述	提高,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。SW480 [SW-480]细胞不表达细胞溶解酶,一种与肿瘤入侵相
	关的金属蛋白酶。有报道称,SW480 [SW-480]细胞表达 GM-CSF。SW480 [SW-480]
	细胞 ras 原癌基因的 12 位密码子有一个突变, 可以用作 PCR 法检测该突变的阳性对照。
	1978 年 11 月,A·Leibovitz 将其提交给 ATCC 时已传代至第 91 代。
产品形态	液体
培养基成分	L15+10%FBS 无二氧化碳培养+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	D16S539: 13; D18S51: 13; CSF1PO: 13, 14; D13S317: 12; D19S433: 13;

	D21S11: 30, 30.2; D2S1338: 17, 24; D3S1358: 15; D8S1179: 13; FGA: 24;	
	TH01: 8; TPOX: 11; D5S818: 13; D7S820: 8;	
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	
	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	
注意事项	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。	
二、售后服务		
	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	
细胞予重发	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。	



- 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。

细胞不重发

- 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。

三、特别说明

上海纪宁生物客户在购买本公司的细胞过程中,有任何技术问题或实验问题,都可以拨打我们的免费

服务电话 15800441226 / 021-54721350, 我们随时给予技术中 / 实验中的免费解答。