

SW480 完全培养基

基本信息

细胞名称	SW480 完全培养基
细胞货号	ml-CC3478
细胞品牌	酶联生物
细胞规格	500ml
细胞描述	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，Leibovitz 将其提交给 ATCC 时已传代至第 91 代。
细胞形态	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
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。

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

客户买细胞就找**上海酶联生物**，稳定传代，无污染，包存活，提供整体课题外包服务，光学成像，流式实验，电镜实验，动物实验，病理实验，分子生物学实验，细胞实验等，严格把控产品质量，所有细胞产品均有细胞鉴别、无菌检查、支原体检查，为科研人员提供可靠放心的产品。