

## T24/DDP 人膀胱癌顺铂耐药细胞株

### 基本信息

细胞名称	<b>T24/DDP 人膀胱癌顺铂耐药细胞株</b>
细胞品牌	酶联生物
种属来源	人
组织来源	皮肤膀胱
生长特性	贴壁生长
细胞形态	上皮细胞样
细胞代数	10 代以内
细胞规格	1x10 <sup>6</sup> cells/T25 培养瓶或者 1mL 冻存管包装
支原体检测	无
培养基	MCCOY'S 5A+10%FBS+1%双抗
培养条件	气相: 95%空气+5%二氧化碳; 温度: 37°C
冻存条件	无血清冻存液, 液氮储存
发货方式	复苏发货 (免运输费用) / 冻存发货 (需加干冰运输费用)
供应范围	仅限于科研实验使用, 绝不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用
特别说明	具体操作步骤以随货产品说明书为主

### 细胞培养操作

**T25 瓶**

收货处理	观察好细胞状态后, 75%酒精消毒瓶壁, 将T25瓶置于37度培养箱放置2-4h, 以便稳定细胞状态
传代密度	细胞密度达80%-90%, 即可进行传代培养
传代比例	首次传代建议1:2传代, 1:2传代就是1个T25瓶传2个T25瓶或者2个6cm皿。不是1个T25瓶传2个10cm皿
传代方法	a、弃去培养上清, 用不含钙、镁离子的PBS润洗细胞1-2次。 2.加1mL消化液(0.25%Trypsin-0.02%EDTA)于培养瓶中, 使消化液浸润所有细胞, 将培养瓶置于37°C培养箱中消化2-5min(视细胞情况而定), 然后在显微镜下观察细胞消化情况, 若细胞大部分变圆并脱落, 迅速拿回操作台, 轻敲几下培养瓶后加2-3mL完全培养基终止消化。轻轻打匀后装入无菌离心管中, 1000rpm离心5min, 弃去上清液, 补加1-2mL培养液后吹匀。 c、将细胞悬液按1:2比例分到新的含8mL培养基的新皿中或者瓶中, 置于培养箱中培养。
注意事项	1.运输用的培养基(灌液培养基)不能再用来培养细胞, 请换用按照说明书细胞培养条件新配制的完全培养基来培养细胞。 2.因运输问题, 部分细胞由于温度变化及剧烈碰撞死亡破碎形成碎片, 是正常现象。

### 冻存管

收货处理	收到细胞后, 需立即转入液氮冻存或直接复苏
传代密度	第二天换液并检查细胞密度
传代比例	一管细胞建议接种到10cm培养皿或者T25瓶
传代方法	将含有1mL细胞悬液的冻存管在37°C水浴中迅速摇晃解冻, 加4mL培养基混合均匀。在1000rpm条件下离心3min, 弃去上清液, 加1-2mL培养基后吹匀。然后将所有细胞悬液加入含适量培养基的培养瓶中培养过夜(或将细胞悬液加入6cm皿中, 加入约4mL培养基, 培养过夜)第二天换液并检查细胞密度。
注意事项	1.收货时若发现干冰化完, 检查冻存管是否融化, 若已融化需直接离心细胞接种观察, 若未融化可以将细胞按正常步骤保存。 2.为保证细胞的高存活率, 收到产品后, 请立即解冻复苏细胞。

### 细胞冻存操作

冻存液配方	无血清冻存液, 液氮储存
细胞密度	待细胞生长状态良好时, 可进行细胞冻存。下面T25瓶为例
冻存方法	1.收集细胞及细胞培养液, 装入无菌离心管中, 1000rpm条件下离心4min, 弃去上清液, 用PBS清洗一遍, 弃尽PBS, 加1mL血清重悬细胞, 进行细胞计数。 2.根据细胞数量加入无血清细胞冻存液, 使细胞密度 $5\times10^6\sim1\times10^7/mL$ , 轻轻混匀, 每支冻存管冻存1mL细胞悬液, 注意冻存管做好标识。 3.将冻存管放入-80°C冰箱, 24h后转入液氮罐储存。记录冻存管位置以便下次拿取。
注意事项	冻存细胞转入液氮后及时复苏一管检查细胞冻存活性, 若有异常, 及时调整实验方案

## 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

上海酶联细胞库 [www.mlbio.cn](http://www.mlbio.cn)

细胞种类丰富 - 让国内外实验室都用上安全放心的细胞

**mlbio**®

Biochemi caltesting reagent supplier

订购热线: 4008-898-798 / 021-61725725

心的产品。