



(Hela/DDP)人宫颈癌细胞顺铂耐药株

一、基本信息	
细胞名称	(Hela/DDP)人宫颈癌细胞顺铂耐药株
细胞编号	JN-CC2323
细胞品牌	纪宁生物
细胞规格	1×10 ⁶ cells/T25 培养瓶或者 1mL 冻存管包装
细胞来源	人
组织来源	宫颈腺癌
生长特征	贴壁生长
细胞形态	上皮细胞样
细胞代数	10 代以内
培养基	DMEM+10%FBS+1%PS
培养条件	气相：95%空气+5%二氧化碳；温度：37℃
冻存条件	无血清冻存液，液氮储存
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
支原体检测	无
二、细胞培养操作	
T25 瓶 - 细胞操作	
收货处理	用 75%酒精擦拭细胞瓶表面，放 37 度培养箱内静置培养 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。 是 1 个 T25 瓶传 2 个 10cm 皿
传代方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 弃去培养上清, 用不含钙、镁离子的 PBS 润洗细胞 1-2 次。 2. 加 1 mL 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 2-5 min (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, 1000 rpm 离心 5 min, 弃去上清液, 补加 1-2 mL 培养液后吹匀。 3. 细胞悬液按 1:2 比例分到新的含 8 ml 培养基的新皿中或者瓶中, 置于培养箱中培养。
注意事项	<ol style="list-style-type: none"> 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 - 细胞操作	
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 1 mL 细胞悬液的冻存管在 37°C 水浴中迅速摇晃解冻, 加 4 mL 培养基混合均匀。在 1000 rpm 条件下离心 3 min, 弃去上清液, 加 1-2 mL 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 6 cm 皿中, 加入约 4 mL 培养基, 培养过夜) 第二天换液并检查细胞密度。



<p>注意事项</p>	<p>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。</p> <p>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。</p>
<p>冻存 - 细胞操作</p>	
<p>冻存液配方</p>	<p>无血清冻存液，液氮储存</p>
<p>细胞密度</p>	<p>待细胞生长状态良好时，可进行细胞冻存，以 T25 瓶为例。</p>
<p>三、售后服务</p>	
<p>细胞予重发</p>	<p>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。</p> <p>2.收到细胞未开封，如出现污染状况，重发。</p> <p>3.收到细胞 3 天内，发现污染问题，经核实后，重发。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>



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。

四、特别说明

上海纪宁生物客户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。