

SGC7901/DDP 人胃癌顺铂耐药株

使用说明书

产品编号: HDRC012

本产品仅供科研使用, 不得用于临床及诊断使用!

一、组成:

组 份	
细胞一瓶	25cm ²
细胞说明书	1 份
细胞培养注意事项	1 份

二、客户自备试剂:

- 1、PBS
- 2、培养基
- 3、0.25% (W/V) 胰蛋白酶 (含 0.53mM EDTA)

三、培养条件

- 1、培养基: RPMI1640+10%CS+P/S+DDP 1000ng/ml
- 2、温度: 37.0° C
- 3、气体: 空气 95%, CO₂ 5%

四、培养方法

培养瓶里面的培养液是不含药物的。待细胞长到 70-80% 的汇合度时, 去掉培养液, 加入含 500ng/ml DDP 药物的培养液, 放入培养箱, 这段时间肯定会有小部分细胞悬浮起来, 但是不要紧, 通过换液可以去掉, 下面的细胞待长满就可以消化传瓶了, 这时可以一直用含药培养液来消化培养细胞, 一两代之后可以将药物浓度提高到 1000ng/ml, 含药培养液用于细胞培养都没问题的, 冻存的时候就不要在冻存液里面加药物了。

五、常见问题及解决方案:

- 1、培养瓶有破裂, 培养液有漏液: 细胞极大可能会污染, 所以我们会及时安排帮老师解决。
- 2、细胞漂浮: 培养瓶不开封, 瓶口酒精擦拭后平躺放置在培养箱。次日观察, 如细胞大部分又贴回瓶底, 表明细胞活力正常, 剩余漂浮的细胞可以离心去掉, 留 10ml 培养液培养观察, 细胞生长至汇合度 80%, 进行消化传代; 如细胞还是不贴壁, 将细胞离心收集转到新培养瓶, 原培养瓶加部分培养液继续培养, 中间注意观察, 我们的技术人员会一直跟踪指导, 直到问题解决。