细胞 围期流式检测(一)

_. 实验目的

本实验皆在利用细胞周期检测试剂盒CCell Cycle Staining kit), 检测了4野生型细胞株及低、中高耐药T24次C48细胞株加芬前后的 细胞周期分布,分析耐药细胞株配周期变化为揭示膀胱癌ADC的技 加制提供实验农格。

二.实验内容

21 实际设计 同细胞相之流式检测(一)

工人內原理 在细胞周期中 Go/G期细胞的DNA含量的2N,S期细胞的DNA含量有于以到4N之间,G2/M期细胞后DNA含量为外。细胞期在则试剂盒使用DNA结合某科碳化丙啶(17),对细胞进行染色,通过流动胞仪检测细胞后DNA含量,从否得到细胞周期分布后或图通过地发前后后细胞周期分布直动图,可以分析药物对细胞固期避免后

王、材料与试剂

到材料 枪头、15ml高的管均购自Axygen公司.

吸管购自国产公司

移夜器: Eppendort

10cm细胞培养四(Corning公司) 人膀胱移行细胞癌细胞株(T24) 低中島耐苦细胞株 T24-RC48

PBS、胰酶、胎牛血清均购及美国 GibO公司 3.2试剂 McCoy's 对培养基(上海源塔) 细胞周期检测试剂盒(形科生物,CCS012) 回、实验仪器 超轮(苏州净代设备厂) 红军是低速意心机 Eppendony公司流式细胞仪(BD公司,非C6型) 五、实验物理 51将724野增加的株及低中、高耐药724-12C48细胞株分别提种于 6个100m细胞培养四(Corning公司)中。 5-2 24从时后,每种细胞取3四正常换液,另外3四换成含有200/19/m] 维迪西夏单抗历名全培养基处理36小时。 5-3.弃去培养基,用 PBS洗涤细胞 3/2. 5.4 加肤酶催化的的, 轻轻拍打使脱落。 5.5 收集新细胞暑後,1000 rpm高から分钟,并上清, 5-6 用预冷的的高小洗涤细胞两次,弃上清。 5-7 tron ImIDNA Staining Solution Go 10 pul Permeabilization Solution, Cast He 荫5-10种混匀,室温避光腑育30分钟。 5.8上流过和阳水检测1. 去9 使用月咖的软件对流式细胞仪数据进行分析,计等细胞处务 周期阶段与比,并比较不同面搭组与野野株分布差异。

Material B
无实验结果
在本次实验中各组细胞(T4)野生型及低中高耐药T24-RC48细胞
林的空的对照组与指加处理组)经卫工学色后,流过细胞反应则结果显示
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
所样本均未至现明显自己及的荧光信号。仅检测到低强度省景信息与
整样本的基代水平相似。
母亲色时间延长到411后上机复测,结果仍无改善,觉光信号强度
大魔染色时间延长石村智加,
CHEEL HOURS GRANT STREET
The state of the s
11 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1
THE RESERVE TO THE RESERVE
1 对 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
「一日本語を表現の対するなとは、これでは、これを対するないという。」
1-1-1-1 目标中国国家的高度中的目 于1-1-1
THE REPORT OF THE PARTY OF THE
THE REPORT OF THE PARTY OF THE
教理の大学を表現を受けるというないのできる
The state of the s