



裸鼠成瘤细胞稀释液

产品编号	产品名称	包装
DW0352	裸鼠成瘤细胞稀释液	5ml

肿瘤细胞或肿瘤组织块造模方法：一般是皮下注射成瘤（腋下或背部皮下）

传统方式（生理盐水）：

接种细胞密度 1×10^6 cells~ 5×10^7 cell/ml，接种 0.1ml~0.2ml，就是将培养的细胞收集起来调整到适宜浓度重悬于不含血清的培养液或生理盐水中，放于冰盒中携至动物房，直接注射即可。

本稀释液：

接种细胞密度 1×10^6 cells~ 5×10^7 cell/ml，接种 0.1ml~0.2ml，就是将培养的细胞收集起来调整到适宜浓度重悬于本裸鼠成瘤细胞稀释液中，放于冰盒中携至动物房，直接注射即可。

本稀释液的优点：

- 1、用稀释液的细胞注射后，不会出现漏出来现象。
- 2、使用本试剂，提高成瘤率。
- 3、使用本试剂，缩短成瘤时间。

使用步骤：

- 1、准备细胞，调节好细胞状态，最好连续 3 天做到每天传代细胞，可以 1:2 传代。
- 2、收集好细胞，用 1ml pbs 重悬细胞，做好细胞计数。
- 3、离心弃掉 pbs，保留沉淀，计算好要加的稀释液的量。
- 4、把细胞中加入需要的稀释液，放入冰盒中备用。
- 5、把注射器放入冰盒中预冷备用。
- 6、腋下或背部皮下接种细胞密度 1×10^6 cells~ 5×10^7 cell/ml，接种 100-200ul，短暂停留数秒后退针。

注意事项：

- 1、本产品在室温长时间置放，可能凝固，放入 4 度后会自动溶解。
- 2、本产品 4 度保存 6 个月，-20 度保存 1 年。
- 3、本产品为无菌产品，注意在无菌环境打开。
- 4、本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 5、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品文章中的写法：

英文：Dowobio (Shanghai, China)

中文：上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海