

DMS-153 人小细胞肺癌细胞

一、细胞简介	
细胞名称	DMS-153 人小细胞肺癌细胞
细胞别称	DMS-153, DMS153
细胞货号	Delf-28847
来源	肺
细胞形态	聚团
生长特性	悬浮生长
培养条件	Waymouth's MB 752/1 培养基 (货号: Delf-18069); 10% 胎牛血清 (货号: Delf-11405); 1%双抗 (货号: Delf-15487);
培养环境	气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。 温度: 37℃, 培养箱湿度为 70%-80%。
二、细胞复苏方法	
复苏步骤	1、将冻存管在 37℃ 水浴中迅速摇晃解冻; 2、加入到含 4-6mL 基础培养基 (含 10%FBS) 的离心管中混合均匀; 3、在 1000RPM 条件下离心 5min, 弃去上清液, 完全培养基重悬细胞; 4、将细胞悬液加入含 6-8ml 完全培养基的培养瓶 (或皿) 中 37℃ 培养;
三、细胞传代方法	
传代比例	1:2 (具体情况视细胞生长速度及密度决定)
传代方法	1、当细胞量达到 $8-10 \times 10^5$ cell/ml 时, 可进行传代; 2、在生物安全柜内, 打开培养瓶瓶口, 收集瓶内的细胞悬液至离心管中; 3、1000rpm 离心 5min, 离心完成后, 弃上清; 4、准备两个新的 T-25 培养瓶。向细胞沉淀加入完全培养基重悬, 调整细胞密度为 $2-4 \times 10^5$ cell/ml, 均匀铺于 2 个新的培养瓶中, 每瓶约 6-8ml; 5、水平放置培养瓶, 震荡混匀后, 将培养瓶置于 37℃, 5%CO ₂ 培养箱中静置培养;
注意事项	注意收集悬浮的细胞以及可能贴在瓶底的细胞
四、细胞冻存方法	
冻存液配方	冻存液: 90%血清, 10%DMSO, 现用现配 (推荐使用 DELF 无血清非程序细胞冻存液 Delf-16090 进行冻存细胞, 快速, 便捷)。

发表【中文论文】请标注: 细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注: Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖, 发稿请联系我们, 电话: 400-1016-218



冻存规格	建议每瓶 T25 瓶冻存 1 支。															
冻存方法	<ol style="list-style-type: none"> 待细胞生长状态良好时，即可进行细胞冻存； 收集细胞悬液，计数； 1000rpm 离心 5min，离心完成后，弃上清； 加入细胞冻存液重悬细胞沉淀，调整细胞密度为 2×10^6 cell/ml，轻轻混匀后，将细胞悬液加入冻存管，1ml/支。 将冻存管转入填充异丙醇的程序降温盒中，之后转入 -80°C 冰箱中过夜降温； 次日取出降温完成的序降温盒中的冻存管，尽快转入液氮罐中保存； 															
五、注意事项																
注意事项	<ol style="list-style-type: none"> 所有动物细胞均视为有潜在的生物危害性，必须在二级生物安全台内操作，并注意防护，所有废液及接触过此细胞的器皿需要灭菌后方能丢弃。 建议在复苏冻存细胞时始终使用防护手套、衣服和戴上防护面罩。注意：冻存管浸没在液氮中会泄漏，并会慢慢充满液氮。解冻时，液氮转化成气相可能导致容器爆炸或用危险力吹掉其盖子，从而产生飞扬的碎屑造成人员伤害。 本产品仅限于科学研究，绝不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。 															
细胞培养清除试剂	<table border="0"> <tr> <td>1、DELTA 培养箱水盘除菌剂 (100x)</td> <td>100ml</td> <td>Delf-28683</td> </tr> <tr> <td>2、DELTA 水浴锅除菌剂 (1000x)</td> <td>100ml</td> <td>Delf-28682</td> </tr> <tr> <td>3、DELTA 细胞污染高效清除剂 (2000x)</td> <td>500ul</td> <td>Delf-16332</td> </tr> <tr> <td>4、DELTA 黑胶虫清除试剂 (500x)</td> <td>400ul</td> <td>Delf-11609</td> </tr> <tr> <td>5、DELTA 支原体清除试剂(1000x)</td> <td>1ml</td> <td>Delf-17027</td> </tr> </table>	1、DELTA 培养箱水盘除菌剂 (100x)	100ml	Delf-28683	2、DELTA 水浴锅除菌剂 (1000x)	100ml	Delf-28682	3、DELTA 细胞污染高效清除剂 (2000x)	500ul	Delf-16332	4、DELTA 黑胶虫清除试剂 (500x)	400ul	Delf-11609	5、DELTA 支原体清除试剂(1000x)	1ml	Delf-17027
1、DELTA 培养箱水盘除菌剂 (100x)	100ml	Delf-28683														
2、DELTA 水浴锅除菌剂 (1000x)	100ml	Delf-28682														
3、DELTA 细胞污染高效清除剂 (2000x)	500ul	Delf-16332														
4、DELTA 黑胶虫清除试剂 (500x)	400ul	Delf-11609														
5、DELTA 支原体清除试剂(1000x)	1ml	Delf-17027														

发表【中文论文】请标注：细胞由合肥万物生物科技有限公司提供

发表【英文论文】请标注：Cells were provided by Hefei Wanwu Biotechnology Co., LTD

发表论文有奖，发稿请联系我们，电话：400-1016-218

