

## U266 人骨髓瘤细胞

一、细胞简介	
细胞简介	该细胞来源于多发性骨髓瘤男性患者的外周血样本，白人男性，53岁，表达 IgG，分泌 IL-6。
细胞名称	U266 人骨髓瘤细胞
细胞别称	U266-B1; U266 B1; U-266; U 266; U266; U266S; U266BL; U266 B1; 266 B1
细胞货号	Delf-10524
来源	53岁；白人；男性；外周血
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	悬浮生长
细胞鉴定	提供 STR 鉴定
培养条件	1640 (NaHCO3 1.5g/L) 培养基 (货号: Delf-16579) ; 优质胎牛血清+15% (货号: Delf-11405) ; 双抗+1% (货号: Delf-15487) 。 <b>(注意: 该细胞培养 PH 值不超过 7.0)</b>
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 4ml 常规培养基 (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, <b>完全培养基</b> 重悬细胞; 4、将细胞悬液加入含 6-8ml 完全培养基的 T25 培养瓶 (或 6cm 皿) 中 37℃ 培养箱培养;
三、细胞传代方法 (悬浮细胞)	
传代比例	1:2 (不同细胞情况具体对待)
传代方法	1、当细胞量达到 $8-10 \times 10^5 \text{ cell/ml}$ 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 $2-4 \times 10^5 \text{ cell/ml}$ , 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 <sub>2</sub> 培养箱中静置培养;

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



注意事项	注意收集悬浮的细胞															
<b>四、细胞冻存方法</b>																
冻存液	推荐使用 <b>DELf 无血清非程序细胞冻存液 De1f-16090</b> 进行冻存细胞，快速，便捷。															
冻存规格	建议每瓶 T25 瓶冻存 1 支。															
冻存方法	<ol style="list-style-type: none"> <li>待细胞生长状态良好时，即可进行细胞冻存；</li> <li>收集细胞悬液，计数；</li> <li>1000rpm 离心 5min，离心完成后，弃上清；</li> <li>加入细胞冻存液重悬细胞沉淀，调整细胞密度为 <math>2 \times 10^6</math> cell/ml，轻轻混匀后，将细胞悬液加入冻存管，1ml/支。</li> <li>将冻存管转入填充满异丙醇的程序降温盒中，之后转入 <math>-80^{\circ}\text{C}</math> 冰箱中过夜降温；</li> <li>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；</li> </ol>															
<b>五、注意事项</b>																
注意事项	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>															
细胞培养清除试剂	<table border="0"> <tr> <td>1、DELf 培养箱水盘除菌剂（100x）</td> <td>100ml</td> <td>De1f-28683</td> </tr> <tr> <td>2、DELf 水浴锅除菌剂（1000x）</td> <td>100ml</td> <td>De1f-28682</td> </tr> <tr> <td>3、DELf 细胞污染高效清除剂（2000x）</td> <td>500ul</td> <td>De1f-16332</td> </tr> <tr> <td>4、DELf 黑胶虫清除试剂（500x）</td> <td>400ul</td> <td>De1f-11609</td> </tr> <tr> <td>5、DELf 支原体清除试剂(1000x)</td> <td>1ml</td> <td>De1f-17027</td> </tr> </table>	1、DELf 培养箱水盘除菌剂（100x）	100ml	De1f-28683	2、DELf 水浴锅除菌剂（1000x）	100ml	De1f-28682	3、DELf 细胞污染高效清除剂（2000x）	500ul	De1f-16332	4、DELf 黑胶虫清除试剂（500x）	400ul	De1f-11609	5、DELf 支原体清除试剂(1000x)	1ml	De1f-17027
1、DELf 培养箱水盘除菌剂（100x）	100ml	De1f-28683														
2、DELf 水浴锅除菌剂（1000x）	100ml	De1f-28682														
3、DELf 细胞污染高效清除剂（2000x）	500ul	De1f-16332														
4、DELf 黑胶虫清除试剂（500x）	400ul	De1f-11609														
5、DELf 支原体清除试剂(1000x)	1ml	De1f-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

