

## U266 [U266B1]人多发性骨髓瘤细胞

### 产品信息

中文名称： 人多发性骨髓瘤细胞

细胞简称： U266 [U266B1]

细胞形态： 淋巴母细胞样

生长特性： 悬浮细胞

培养环境： 空气, 95% ; CO<sub>2</sub>, 5% 37°C

冻存条件： 55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基： RPMI-1640(PM150110) + 10%FBS(164210-50) + 1%P/S(PB180120)

### 传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养, 离心转速参考 1200 rpm (250g 左右), 离心 3 分钟

传代比例 (密度) :  $3 \times 10^5$  -  $5 \times 10^5$  cells/mL

换液频次： 2~3 次/周

### 细胞背景描述

供体年龄： 男性; 53 岁

组织来源： 骨髓瘤; B 淋巴细胞

细胞类型： 肿瘤细胞

肿瘤类型：骨髓瘤细胞

## 收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁生物细胞培养操作指南

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖，将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时，以便稳定细胞状态。
3. 仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如贴壁特性（贴壁/悬浮）、细胞形态、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

## 售前须知

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用

该细胞为悬浮细胞，请注意离心收集细胞悬液；请勿直接倒掉细胞培养液。