



B D B I O

产品说明

ARD

(C6066)

注意事项



生物安全等级1

- ◆ 请在无菌环境中操作，避免污染；
- ◆ 为了保护细胞的稳定性，细胞传代次数不宜过多；
- ◆ 为了结果的可靠性，实验前请确认细胞状态良好；
- ◆ 严格遵守生物安全操作规程。

免责声明

本产品仅用于科研目的，不得用于临床诊断、治疗等用途。用户应遵循国家和地区的法律法规，自行承担使用本产品所产生的一切风险和责任。

请在使用前仔细阅读本说明书，并按照指导操作。如有任何疑问或需要进一步信息，请与我们联系。

浙江百迪生物科技有限公司

☎ 400-601-2023

💻 www.biocode.cn

✉ service@biocode.cn

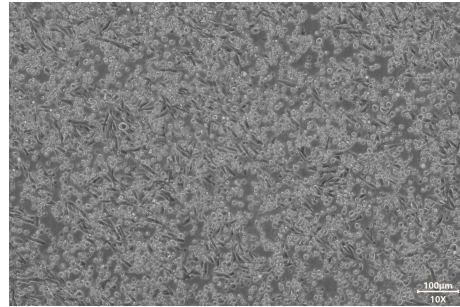
名称： 人多发性骨髓瘤细胞 ARD

来源： 骨髓

形态： 半贴半悬、淋巴母细胞样

培养： RPMI 1640 + 10% FBS 37°C 5% CO₂

传代： 贴壁部分细胞用 0.25% 胰蛋白酶消化 1-2 min， 比例 1:2-1:3



放大倍数 10*10

1:2 传代；第 3 天

RPMI 1640 (BDBio, 货号 L103-500)

10% FBS (BDBio, 货号 F801-500)

一、产品简介

人多发性骨髓瘤细胞 ARD 细胞系来自多发性浆细胞性骨髓瘤女性患者。该细胞呈淋巴母细胞样半贴半悬生长，主要用作建立骨髓瘤动物模型，研究骨髓瘤的发病机制及治疗方法等。

二、收货指南

1. T25细胞瓶到货后处理方案：

- (1) 验货：培养瓶上标签、培养瓶完好性以及瓶口是否有漏液；
- (2) 处置：75% 酒精对培养瓶消毒后，放入 37°C，5% CO₂ 的培养箱静置培养 2-4 小时后，进行显微观察、拍照，作为售后维权依据，并及时操作；
- (3) 不可以将灌满培养基的细胞置于 37°C，5% CO₂ 的培养箱中过夜，需尽早操作。

2. 冻存管到货后处理方案：

- (1) 验货：包装的标签、包装内是否有干冰、冻存管完好性；
- (2) 处置：尽快复苏（见培养方法）或程序降温后转移至液氮中保存。

浙江省杭州市余杭区通运街366号良渚生命小镇5号楼4楼



BD BIO

产品说明

ARD

(C6066)

注意事项



生物安全等级1

- ◆ 请在无菌环境中操作，避免污染；
- ◆ 为了保护细胞的稳定性，细胞传代次数不宜过多；
- ◆ 为了结果的可靠性，实验前请确认细胞状态良好；
- ◆ 严格遵守生物安全操作规程。

免责声明

本产品仅用于科研目的，不得用于临床诊断、治疗等用途。用户应遵循国家和地区的法律法规，自行承担使用本产品所产生的一切风险和责任。

请在使用前仔细阅读本说明书，并按照指导操作。如有任何疑问或需要进一步信息，请与我们联系。

浙江百迪生物科技有限公司

☎ 400-601-2023

💻 www.biocode.cn

✉ service@biocode.cn

三、培养方法

1. 培养基：

89% RPMI 1640培养基；10% 胎牛血清（FBS）；1%青霉素-链霉素（P/S）。

2. 复苏：

（1）解冻：用镊子将冻存管浸于 37℃ 水浴中；反复摇晃，迅速完成解冻；

（2）离心：喷洒 75% 酒精消毒后，在无菌环境下，打开冻存瓶，用移液器将细胞连同冻存液移至含 1 mL 完全培养基的 10 mL 离心管中，室温 1200 rpm 离心 3-5 min，细胞沉于离心管底部；

（3）培养：将上清液轻轻弃去，加 2 mL 完全培养基，轻柔悬起细胞，然后将所有细胞悬液移至含有 3 mL 完全培养基的 T25 培养瓶中，于 37℃，5% CO₂ 培养箱中培养；

（4）观察：每日观察细胞生长状态（培养基颜色、形态与密度等）并拍照。

3. 传代：

细胞密度达 80%-90% 开始传代

（1）收集细胞悬液，部分贴壁不牢的细胞可直接吹起悬浮，贴壁较牢固的细胞可用 PBS 润洗后，在培养瓶中加入 1-2 mL 0.25% 胰蛋白酶溶液（含 EDTA）置于 37℃ 培养箱中消化，待细胞变圆收缩后可用 4-6 mL 左右完全培养基进行终止消化，轻轻吹散细胞后 1200 rpm 离心 3-5 min，无菌下弃上清液；

（2）加 1 mL 完全培养基悬起细胞，补充至 3 mL（1:3 传代就是 1 个 T25 瓶传 3 个 T25 瓶或者 3 个 6 cm 皿，不是 1 个 T25 瓶传 3 个 10 cm 皿）并反复吹打使细胞混匀、不聚团；

（3）分装至 3 个 T25 培养瓶中，每瓶再补充完全培养基至 5 mL，于 37℃，5% CO₂ 培养箱中培养。

浙江省杭州市余杭区通运街366号良渚生命小镇5号楼4楼