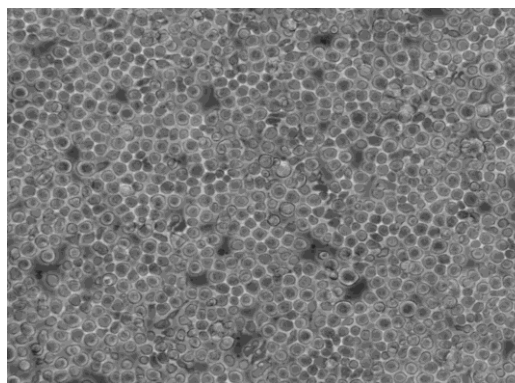


产品使用说明书

人多发性骨髓瘤细胞 MM.1S

货号：TCH-C260

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



人骨髓瘤细胞,是从一名对类固醇类药物治
疗产生耐药性的多发性骨髓瘤患者的外周
血中建立的,对地塞米松敏感。该细胞同时
存在悬浮生长和轻微贴壁两种状态。

产品说明

细胞名称	人多发性骨髓瘤细胞
细胞简称	MM.1S
种属来源	人
组织来源	外周血
细胞形态	淋巴母细胞样
生长特性	悬浮生长
培养体系	培养体系：RPMI-1640 + 10%FBS（胎牛血清） +1%Glutamax+1% Sodium Pyruvate+1%P/S 推荐使用海星配套 MM.1S 细胞专用培养基，货 号：TCH-G260
注意事项	1.MM.1S 细胞为悬浮生长，一般为单个分散细胞， 有密度依赖性。MM.1S 细胞密度低时，生长较 慢，培养密度维持在 4×10 ⁵ /mL 为宜；超过 1.0×10 ⁶ /mL 则需要传代。 2.MM.1S 细胞对机械力较敏感。正常培养时，应尽 量避免吹打力道过大。暴力吹打会使细胞分化和死 细胞增加。 3.血清质量差异可能引起细胞状态变化，建议选用 高质量的胎牛血清。
传代比例	5×10 ⁵ -1×10 ⁶ cells/mL，每 2-3 天换液一次
培养环境	气相：95%空气+5%二氧化碳，温度：37℃
冻存条件	冻存条件：60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 推荐海星 HyCyte® 一步冻存液（即用型、无血清、无 需程序降温），货号：GUCP-R201 保存条件：液氮储存
安全性	所有肿瘤细胞和病毒转染的细胞均视为有潜在的 生物危害性，建议在二级生物安全台内操作，并做好 个人防护。
用途	仅供科研使用

MX270A6-20250304

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

