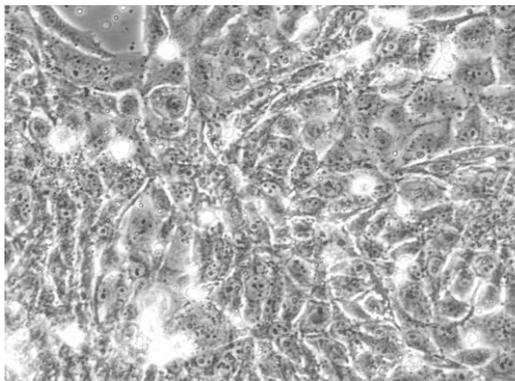


产品使用说明书

人绒毛膜肿瘤细胞 Bewo

货号：TCH-C403

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



Bewo 细胞取自人绒毛膜癌转移组织，在仓鼠颊囊移植传代 8 年。利用移植瘤组织进行体外培养，建立细胞系。利用不同传代方法建立了不同亚系，JEG-3 是其衍生克隆。Bewo 细胞可以产生雌激素、孕激素、雌酮、雌二醇、雌三醇、hCG、胎盘催乳素、角蛋白等。

产品说明

细胞名称	人绒毛膜肿瘤细胞
细胞简称	Bewo
种属来源	人
组织来源	胎盘
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
培养体系	培养体系：Ham's F-12K + 10%FBS（胎牛血清）+ 1% P/S 推荐使用海星配套 Bewo 细胞专用培养基，货号：TCH-G403
消化时间	胰蛋白酶-EDTA 消化液（0.25%）含酚红（胰酶）在 37°C 消化 2-3min。 注：不同品牌胰酶不同细胞密度消化时间略有区别，以大部分细胞变圆脱落为准。
注意事项	1. 该细胞特性成片生长，同时细胞迁移性较差，生长特性是由中间逐渐向四周伸张，细胞培养时需注意传代比例尽量保持在 1: 2-1: 3。 2. 细胞传代比例过大，会导致成片细胞中间部分生长过汇合漂浮。在培养途中如有较多细胞漂浮需观察传代比例是否过大，需进行调整比例。 3. 细胞在汇合度较低，但成片细胞中间过汇合导致漂浮细胞较多的情况下可选择进行重铺。调整汇合度适中便于细胞生长。
传代比例	1: 2-1: 3，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°C
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

MX182A6-20250515

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

