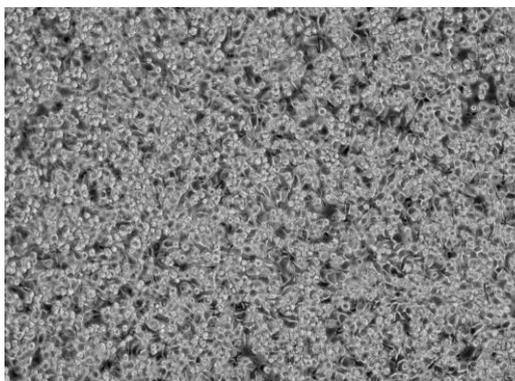


产品使用说明书

小鼠小胶质细胞 BV2

货号：TCM-C718

规格：1×10⁶ cells/T25 培养瓶



源于 C57BL/6 小鼠小胶质细胞，表达核 v-myc、染色体 v-raf 癌基因，表面表达 envgp70 抗原，在形态学、表型及功能上有吞噬细胞的特征。

产品说明

细胞名称	小鼠小胶质细胞
细胞简称	BV2
种属来源	小鼠
组织来源	脑
细胞形态	多形型
生长特性	半贴半悬
培养体系	培养体系：DMEM-H+10%FBS（胎牛血清）+1%P/S 推荐使用海星配套 BV2 细胞专用培养基，货号：TCM-G718
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.该细胞为半贴壁细胞，有圆形和梭形两种形态，圆形细胞缺失会导致整体增殖速度减慢。 2.换液或传代时需收集悬浮的细胞。
传代比例	1: 3-1: 6，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

MX010A5-20250205

为科研加速，为工业赋能！



海星商城二维码



公众号二维码

