



BV2 (小鼠小胶质细胞)

产品货号: CX0103

产品名称: BV2 (小鼠小胶质细胞)

组 成:

组份	
细胞一瓶	25cm ²
细胞说明书	1 份
细胞培养注意事项及售后服务说明	1 份
细胞 STR 鉴定报告	1 份
细胞出库质检单	1 份

客户自备试剂:

1. PBS
2. 完全培养基
3. 0.25% 胰蛋白酶溶液 (含 EDTA)

细胞简介:

生长特性	半贴壁半悬浮
生物体	小鼠
来源	脑; 胶质瘤
形态	上皮细胞样
培养条件	完全培养基: 90% DMEM(PYG0073)+ 10% FBS(PYG0001/PYG0109)+ 1% P/S(PYG0016) 温度: 37°C 环境: 空气, 95%; CO ₂ , 5%
传代方法	方法: 以 T25 培养瓶为例。 1. 悬浮部分的细胞也是活细胞, 可用离心方式收集, 1000rpm/min 离心 5 分钟; 2. 贴壁不牢的可直接轻轻吹起并吹散, 和悬浮部分细胞用离心方式收集; 3. 贴壁牢固部分采用正常贴壁细胞处理方式进行处理: 加入 4mlPBS, 轻轻晃动培养瓶润洗细胞, 加入 1ml0.25%胰蛋白酶溶液 (含 EDTA), 使之浸润培养瓶底部的细胞, 放入培养箱中消化, 直到显微镜下能看到细胞明显变圆、细胞间隙增大, 轻



	轻晃动可呈现流沙状即可终止,加入 4ml 完全培养基终止消化,吹打细胞使其脱落,尽量使之成为单细胞悬浮液,离心收集细胞(1000rpm/min 离心 5 分钟); 4. 将悬浮(已吹散)和贴壁处理收集细胞混匀,按照传代比例重新接种到新的培养瓶中,补充培养基到 5ml,放入培养箱中培养(拧松瓶盖或使用透气的瓶盖)。 消化时间: 2~3 分钟 传代比例: 1: 2-1:4 换液频次: 2~3 次/每周
冻存条件	冻存: 90% FBS: 10% DMSO 保种: 液氮

注意:

该细胞为半贴壁半悬浮细胞,贴壁部分按照贴壁细胞消化处理,悬浮部分如果细胞量少可以直接丢弃,悬浮部分如果细胞量大可以将悬浮细胞吸取离心然后吹散转移到培养瓶中。

客户收到细胞后请务必仔细阅读细胞注意事项,确保细胞的培养条件一致。由于运输的情况,所以极个别细胞会出现不稳定,客户收到细胞后务必第一时间镜检拍照,如有疑问请立即与我们联系,告知细胞具体情况,以便我们技术人员能及时有效的和老师沟通,谢谢!