



RAW 264.7 (小鼠单核巨噬细胞白血病细胞)

产品货号: CX0022

产品名称: RAW 264.7 (小鼠单核巨噬细胞白血病细胞)

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

细胞简介:

生长特性	贴壁
生物体	小鼠
来源	Abelson 鼠科白血病病毒诱导的肿瘤; 单核细胞; 巨噬细胞
形态	圆形和纺锤形
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. 该细胞培养过程会有悬浮部分的细胞, 也是活细胞, 可用离心方式收集并吹打成单个, 1000rpm/min 离心 5 分钟; 2. 贴壁部分细胞不用胰酶消化, 用 4mlPBS 润洗细胞层后丢弃 PBS, 然后加 5ml 完全培养基直接吹细胞, 吹打成单个细胞后离心收集细胞 (1000rpm/min 离心 5 分钟); 3. 贴壁较牢的细胞直接丢弃。 4. 将悬浮部分和贴壁不牢部分处理收集到的细胞



	<p>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）。</p> <p>传代比例： 1： 2-1： 3</p> <p>换液频次： 2~3 次/每周</p>
冻存条件	<p>冻存: 90% FBS: 10% DMSO</p> <p>保种: 液氮</p>

注意事项：

1. 该细胞传代时，不要用胰酶消化，胰酶消化会使细胞分化，传代时在用 PBS 轻轻洗一遍后加入完全培养基将细胞从瓶壁上吹下来并吹散成单个细胞。
2. 该株巨噬细胞形态上包含松散贴壁的纺锤形和圆形或者立方体的细胞。当细胞密度较大时，细胞会轻微脱落变圆或者许多细胞堆在一起，有些细胞甚至脱落漂浮，这些漂浮的细胞是存活的，在传代时应收集起来离心，细胞沉淀可以继续培养。
3. 血清质量差会导致细胞发生分化，应选用高质量的胎牛血清。
4. 该细胞超过两天不传代容易分化。

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！