



## 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 <sup>2</sup>
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. Complete growth medium
3. 0.25% (W/V) Trypsin-0.53mM EDTA

细胞简介:

Growth Properties (生长特性)	Adherent (贴壁)
Organism (生物体)	小鼠
Source (来源)	Abelson 鼠科白血病病毒诱导的肿瘤; 单核细胞; 巨噬细胞
Morphology(形态)	monocyte/macrophage
Propagation	Complete growth medium:90% DMEM + 10% FBS。 Temperature: 37°C Atmosphere: air, 95%; carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ), 5%
Subculturing	Protocol: Volumes are given for a 75 cm <sup>2</sup> flask  1. Remove and discard culture medium. 2. Briefly rinse the cell layer with PBS solution to remove all traces of serum that contains trypsin inhibitor. Note: To avoid clumping do not agitate the cells by hitting or shaking the flask while waiting for the cells to detach. Cells that are difficult to detach may be placed at 37°C to facilitate dispersal. 3. Add 10ml of complete growth medium and aspirate cells by gently pipetting.



	5. Add appropriate aliquots of the cell suspension to new culture vessels. 6. Incubate cultures at 37°C.  Subcultivation ratio: A subcultivation ratio of 1:2 to 1:4 is recommended Medium renewal: 2 to 3 times per week
Cryopreservation	Freeze medium: 90% FBS: 10% DMSO Storage temperature: liquid nitrogen vapor phase

**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.该细胞超过三天不传代容易分化。

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!