

人原代骨髓巨噬细胞（不能增殖）

产品规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格： 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述：

巨噬细胞源自单核细胞，属于免疫细胞，有多种功能，属不繁殖细胞群，难以长期培养。

巨噬细胞在吞噬和清除异物和衰老死亡细胞、分泌生物活性物质，调节血细胞生成与参与免疫应答等方面发挥着广泛的生物学作用，是一类在体内发挥重要免疫效应的细胞，为体内的稳态维持和组织防御提供保障。

细胞特性：

- 1) 组织来源于人的正常骨髓组织。
- 2) 细胞鉴定：CD68 或 MAC387 免疫荧光染色为阳性。
- 3) 经鉴定细胞纯度高于 90%。
- 4) 细胞生长方式：圆形，不规则细胞，贴壁培养。

产品的运输和保存

本细胞为终末分化细胞，增殖能力很弱，T25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输，客户收到细胞请镜下观察细胞生长状态后直接用于后续实验，不建议传代进行扩增培养和冻存。

推荐培养基：

- 1) 推荐使用人原代骨髓巨噬细胞配套专用完全培养基（货号：QuiCell-Pri-8083-M500）作为体外维持培养人原代骨髓巨噬细胞的培养基。

注意事项：

1. 所有动物细胞均视为有潜在的生物危害性，必须在二级生物安全台内操作，并注意防护，所有废液及接触过此细胞的器皿需要灭菌后方能丢弃。

产品使用

1. 本产品仅能用于科研
 2. 本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
 3. 本产品未通过用于活体诊断的审核
- CD68 或 MAC387 免疫荧光染色为阳性。

上海葵赛生物科技有限公司

中国（上海）自由贸易试验区巴圣路 160 号 8 号楼 3 单元 6005 电话：13636346891