

# 大鼠骨髓肥大细胞

Cat No.:H0472

产品规格	>5 × 10 <sup>5</sup> 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代肥大细胞培养体系使用

## 细胞详述:

肥大细胞 (Mast cell, MC) 是和血液的嗜碱粒细胞一样, 具有强嗜碱粒颗粒的组织细胞, 细胞核小, 位于细胞中央。

MC分泌多种细胞因子, 参与免疫调节。此外, 还表达MHC分子, B7分子。有研究表明, MC在超敏反应如支气管哮喘的致病方面起着重要作用, 在自身免疫疾病如多发性硬化、类风湿关节炎中起作用。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源: 实验动物的正常骨髓组织。本细胞为终末分化细胞, 增殖能力很弱, 建议客户收到细胞后直接用于后续实验, 不要进行扩增培养
- 2)细胞鉴定: CD117免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式: 圆形或卵圆形细胞, 悬浮培养。

## 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