

# 兔骨髓肥大细胞

Cat No.:H0756

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 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、类风湿性关节炎中起作用。

## 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