

永生肥大细胞 NCL-2

Cat No.:KF-1435

- 种属:** 小鼠
- 别称:** NCL-2
- 组织来源:** 雄性, NC 小鼠骨髓
- 疾病:** 自发性永生化
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** PriGrow VIII 基础培养基; 10% 胎牛血清; 50 μ M β -巯基乙醇; 2 mM L-谷氨酰胺; 5 ng/ml IL3; 1%双抗
- 简介:** NCL-2 是唯一一种在没有 Kit 基因突变的情况下从 NC 小鼠骨髓中衍生出的肥大细胞系。NCL-2 细胞可以在没有额外生长因子的情况下维持生长, 因此可以响应外源性生长信号。此外, NCL-2 细胞表达 Fc ϵ RI 和 KIT, 并在抗原刺激下释放组胺和 LTB4。这个细胞系可以作为分析正常肥大细胞增殖、分化和功能的有用工具。
- 形态:** 圆形细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- STR:** 1-1 : 16, 1-2 : 18, 2-1 : 9, 3-2 : 12, 4-2 : 19. 35-5 : 15, 6-4 : 15. 3, 6-7 : 14, 7-1 : 24. 2, 8-1 : 15, 11-2 : 15. 2, 12-1 : 16, 13-1 : 14. 2,
- 倍增时间:** 每周 2-3 次
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。 温度: 33 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 保藏机构:** ABM; T0788
- 冻存条件:** 无血清冻存液: 官网货号 KF-H0003
- 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**
- 注意:**
- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
 - 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静置 2-3 小时稳定 细胞状态。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

