

## 小鼠淋巴瘤细胞 EL4

Cat No. :KF-0221

- 种属:** 小鼠
- 别称:** EL-4; EL 4; E. L. 4
- 组织来源:** T 淋巴细胞
- 疾病:** 淋巴瘤, 小鼠白血病
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 维持细胞密度在  $1 \times 10^5$ – $1 \times 10^6$  cells/mL
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** EL4 是从用 9, 10-二甲基-1, 2-苯并蒽在 C57BL 小鼠中诱导的淋巴瘤中建立的。能抗 0.1 mM 氢化可的松, 对 20mcg/ml PHA 敏感。还有一个亚株(EL4. IL-2, ATCC TIB-181)可以生成高水平的 IL-2。检测表明肢骨发育畸形病毒(鼠痘)阴性。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 抗原表达:** H-2b; Thy-1.2
- 培养条件:** 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%–80%。
- 保藏机构:** ATCC; TIB-39
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 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。
- 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。

