

## 小鼠胚胎干细胞 C57BL/6

Cat No. :KF-1267

- 种属:** 小鼠
- 别称:** C57BL/6
- 组织来源:** 小鼠, C57BL/6 品系
- 疾病:** 胚胎内细胞团
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
- 完全培养基配置:** DMEM 培养基; 15%胎牛血清; 1% GlutaMAX-1 谷氨酰胺 ; MEM NEAA 必需氨基酸; Sodium Pyruvate 丙酮酸钠;  $\beta$ -巯基乙醇 0.5 mL; LIF 5  $\mu$ g; 1%双抗
- 简介:** C57BL/6 植入 c2J 囊胚时, 毛色嵌合体的得率高; 而植入 FVB 囊胚产生的嵌合体数量少。ES 细胞可以进入 FVB/NJ (FVB) 和同源突变品系 C57BL/6-Tyrc-2J (c2J) 这两个供体宿主囊胚的生殖系。
- 形态:** 球形克隆细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 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: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。
- 备注:** 使用昆明白 MEF 作为饲养层细胞。
- 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止 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。

