

## 小鼠胰岛素瘤胰岛β细胞 Beta-TC-6

Cat No. :KF-0108

- 种属:** 小鼠
- 别称:** beta-TC-6; beta-TC6; beta TC6; BetaTC6; betaTC6
- 组织来源:** 胰腺
- 疾病:** 小鼠胰岛素瘤
- 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%双抗
- 简介:** 该细胞来源于在转基因小鼠中生长的胰腺肿瘤(胰岛素瘤)。这种小鼠携带由大鼠胰岛素 II 基因启动子控制的 SV40 早期区域组成的假基因结构。据报道, 该细胞含有丰富的胰岛素和少量的胰高血糖素和生长抑素, 它们响应葡萄糖分泌胰岛素。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** insulin, glucagon, and somatostatin
- 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; CRL-11506
- 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。

