

## 人逆转录病毒包装细胞系 Plat A

Cat No. :KF-1099

- 种属:** 人
- 别称:** Platinum-A
- 组织来源:** 胚肾/女/胎儿
- 疾病:** 转化细胞系
- 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; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** Plat A 是用于逆转录病毒包装的常规细胞, Platinum 逆转录病毒包装细胞系基于 293T 细胞系。它们表现出更长的稳定性, 并产生更高的逆转录病毒结构蛋白产量。Plat A 细胞包含 gag、pol 和 env 基因, 允许使用单个质粒转染进行逆转录病毒包装。Plat A 瞬时转染时平均滴度为 10<sup>6</sup> 至 10<sup>7</sup> 个感染单位/mL, 能产生两嗜性逆转录病毒, 可感染人、小鼠和大鼠细胞。
- 形态:** 上皮细胞样
- 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%。
- 保藏机构:** Cell\_Biolabs; RV-102
- 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。

