

人脐静脉细胞融合细胞稳定表达荧光素酶 EA. hy926+luc-Puro

Cat No. :KF-1393

- 种属:** 人
- 别称:** EA. hy926+luc-Puro
- 组织来源:** 脐静脉
- 疾病:** 体细胞融合细胞
- 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(含 1.5g/LNaHCO3) 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗; 1.0ug/ml 嘌呤霉素浓度 puro 维持
- 简介:** 在 PEG 胁迫下, 将原代培养的人脐静脉细胞与抗疏鸟嘌呤的 A549 克隆株融合, 构建了人脐静脉细胞株, EA. hy926。融合子在 HAT 培养基上生长并以八因子相关抗原筛选。EA. hy926 已经过 100 次以上的群体倍增 (PDLs)。电镜照片显示 Weibel-Palade 小体的细胞质分布以及组织特异性的细胞器, 分化的内皮细胞特性如血管生成, 体内平衡/血栓形成, 血压及炎症反应。该细胞通过慢病毒转染的方式携带 Luc 基因和嘌呤霉素抗性。EA. hy926+LUC 细胞 puro 药筛浓度为 2.0ug/ml, 培养过程中建议使用 1.0ug/ml 浓度 puro 维持。
- STR:** Amelogenin: X CSF1PO: 10, 11, 12 D13S317: 11 D16S539: 11, 12 D5S818: 11 D7S820: 8, 9, 10 TH01: 6, 8, 9, 3 TPOX: 8, 9 vWA: 14, 17
- 形态:** 内皮细胞样
- 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%。
- 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





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

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。

