

人脐静脉融合细胞 EAhy926

Cat No. :KF-0214

- 种属:** 人
- 别称:** EA. hy 926; EA hy 926; EAhy 926; EAHY-926; EA. Hy926; EA.hy926; EAhy926; EaHy926; Eahy926
- 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 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** 该细胞在 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
- 形态:** 内皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 倍增时间:** ~24h
- 基因表达:** Factor VIII-related antigen; Homo sapiens.
- STR:** Amelogenin: X CSF1P0: 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
- 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-2922
- 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。

