

## 小鼠恶性乳腺癌细胞 Py230

Cat No. :KF-1286

- 种属:** 小鼠
- 别称:** Py230
- 组织来源:** 乳房; 乳腺
- 疾病:** 腺癌
- 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:** Ham's F-12K 培养基; 20%胎牛血清; 1%双抗;
- 简介:** Py230 是 2004 年从一只患有腺癌的成年雌性小鼠乳腺中分离出来的上皮样细胞系。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 基因表达:** Estrogen receptor, not expressed; progesterone receptor, not expressed; HER2 (human epidermal growth factor receptor 2), low expression (PubMed: 22531600)
- 抗原表达:** E-cadherin+ (PubMed: 24368187), cytokeratin 8+, cytokeratin 14+
- 致癌性:** Yes; forms luminal tumors and lung metastasis
- 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:** ATCC; CRL-3279
- 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。

