

人膀胱上皮细胞

Cat No.:KF-6678

- 种属:** 人
- 组织来源:** 正常膀胱组织
- 传代比例:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** 基础培养基 500ml; 生长添加剂 5ml; 双抗 5ml
- 简介:** 膀胱是一个储尿器官,它是由平滑肌组成的一个囊形结构,位于骨盆内,其后端开口与尿道相通。膀胱与尿道的交界处有括约肌,可以控制尿液的排出,膀胱壁分为三层:即浆膜层、肌肉层和粘膜层。膀胱上皮细胞主要出于粘膜层,是极薄的一层移行上皮组织,和输尿管及尿道粘膜彼此连贯。粘膜在三角区由于紧密地和下层肌肉连合,所以非常光滑,但在其他区域则具有显著的皱襞,在膀胱充盈时,皱襞即消失。粘膜层有腺组织,特别是在膀胱颈部及三角区,由于尿路移行上皮会脱落,随尿液一起排出,因此获取相对比较容易,是泌尿组织工程的种子细胞
- 形态:** 上皮细胞样,多角形细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 细胞检测:** 广谱蛋白(PCK)免疫荧光染色为阳性免疫荧光鉴定,细胞纯度可达 90%以上,不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌等。
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 换液频率:** 2-3 天换液一次
- 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放入培养箱静置 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。

