

兔膀胱平滑肌细胞

Cat No.:H0817

产品规格	>5 × 10 ⁵ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代平滑肌细胞培养体系使用

细胞详述:

膀胱壁由三层组织组成，由内外为粘膜层、肌层和外膜。其中，肌层由平滑肌构成。体外培养膀胱平滑肌细胞不仅为组织工程膀胱，尿道提供种植细胞的必要手段，也是研究平滑肌瘤的基础与前提。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常膀胱组织
- 2)细胞鉴定：平滑肌肌动蛋白（ α -SMA）免疫荧光染色为阳性。
- 3)经鉴定细胞纯度高于90%。
- 4)不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 5)细胞生长方式：长梭形细胞，不规则细胞，贴壁培养。

产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
- 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 3)本产品未通过用于活体诊断的审核