

大鼠膀胱基质成纤维细胞

Cat No.:H0583

产品规格	$>5 \times 10^5$ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

细胞详述:

膀胱是一个储尿器官。它是一个囊形结构，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。膀胱基质成纤维细胞作为膀胱上皮细胞的支持细胞，起着十分重要的作用。体外培养膀胱基质成纤维细胞不仅为组织工程膀胱，尿道提供种植细胞的必要手段，也是研究膀胱纤维化的基础与前提。

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：波形蛋白 (Vimentin) 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