

大鼠海绵体内皮细胞永生化

Cat No.:H0602

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	推荐大鼠海绵体内皮细胞永生化细胞培养基使用

细胞详述:

海绵体内皮细胞是衬覆于阴茎海绵窦腔内表面的一种内皮细胞，是血管海绵窦及阴茎血管最基本的组成成分之一，具有合成血管舒张、收缩因子、组成血管管壁，参与血液与组织液成分交换等各种生理功能，对阴茎的勃起发挥着重要作用。

该细胞通过慢病毒转染的方式携带SV40基因。

注意事项：收到细胞后第一次传代建议1：2传代，充液培养基是维持培养基，不能用来培养细胞。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常阴茎组织
- 2)细胞鉴定：vWF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：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