

大鼠海绵体平滑肌细胞

Cat No.:H0502

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:

海绵体平滑肌细胞不仅含有丰富的肾上腺素能受体、胆碱能受体，而且还含有多种其他能受体，作为勃起组织中最主要的舒收缩成分，是组成阴茎勃起功能的主要承担着。在病理条件下，阴茎勃起组织中海绵体平滑肌细胞减少与勃起功能障碍的发生关系密切，且与临床表现的严重程度一致。

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：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：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