

# 大鼠颈动脉平滑肌细胞

Cat No.:H0548

产品规格	>5 × 10 <sup>5</sup> 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:

颈动脉存在于脊椎动物颈部的动脉。有颈外动脉和颈内动脉，前者分布至头顶部和颜面部，后者进入颅内分布至脑和眼眶内。血管疾病发生一个主要因素是由于血管平滑肌细胞转变成为了具有繁殖能力的表型。因此，对动脉血管平滑肌细胞的体外培养和研究可用来发现和确定新的血管疾病的靶向治疗方法。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常颈动脉组织
- 2)细胞鉴定：平滑肌肌动蛋白 (  $\alpha$ -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