

小鼠肺微血管周细胞

Cat No.:H0403

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	推荐原代周细胞培养体系使用

细胞详述:

肺微血管周细胞分布于肺组织的微血管系统中，调节血管形成、稳定和功能的关键因素。周细胞典型的特征是有一个突出的核，核周围胞浆较少，有许多平行于微血管长轴的突起，这些突起逐渐变细并包绕微血管腔，起到对管腔的支持作用。同时，一个周细胞可以通过伸展的突起与微循环中的多个毛细血管接触。此外，周细胞和内皮细胞间的相互作用在血管新生中具有极为重要的作用。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常肺组织
- 2)细胞鉴定：PDGFR-β 与NG2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