

人肺微血管平滑肌细胞

Cat No.:H0199

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:

肺微血管包含无肌细动脉，毛细血管和毛细血管后静脉。

在肺动脉高压的发展过程中涉及多种病理因素，其中肺微血管壁的缩窄和重构是导致肺血管阻力升高的主要原因。在肺微血管重构过程中，平滑肌细胞的异常增殖是导致重构的重要原因之一。

细胞特性:

- 1)细胞来源：术后人的肺组织
- 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：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