

小鼠肺动脉内皮细胞

Cat No.:H0278

产品规格	$>5 \times 10^5$ 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐原代内皮细胞培养体系使用

细胞详述:

肺动脉血管内皮细胞是一种多功能细胞，尤其在肺的非呼吸功能方面更具特殊意义。当其受损，肺血管通透性升高导致肺水肿，在成年人呼吸窘迫综合症发生机制中具有重要意义。但是处于体内多因素共同作用的复杂环境中，对肺血管内皮细胞的功能和代谢以及病变发生机制很难作深入研究。原代肺动脉内皮细胞的体外培养系统有助于在特定的体外条件下研究肺血管内皮细胞的功能。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常肺动脉组织
- 2)细胞鉴定：CD31或血管假性血友病因子（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：上皮样，多角形细胞，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