

人肺动脉高压血管内皮细胞

Cat No.:H0202

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:

肺动脉高压是患者远端肺小动脉通常出现特征性的病理搞不，主要包括血管内膜增生并纤维化、丛样病变、中膜增生肥厚、肌化及血栓的形成。肺小动脉的这种持续性病理改变终将导致以血管管腔逐渐闭塞为基本特征的恶性肺动脉血管病变。长期进行性的肺动脉压升高将会导致右心功能衰竭。

细胞特性:

- 1)细胞来源：肺动脉高压患者术后的肺动脉组织
- 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