

人原代骨骼肌微血管内皮细胞

Cat No.:H0930

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	推荐原代内皮细胞培养体系使用

细胞详述:

骨骼肌是动物体内含量最多的组织，肌肉组织供血丰富。微血管内皮细胞受损已被视为创伤、感染、休克、肿瘤、血管疾病等多种疾病和综合症发生发展的病理基础。一旦微血管内皮细胞受损，必然影响甚至破坏微血管内皮细胞正常的生物学功能，引起多种疾病的发生。微血管内皮细胞间连接与血管通透性有着非常密切的关系。微血管内皮细胞合成与分泌前列环素、一氧化氮、内皮源性超极化因子和内皮素等物质，来维持血管的正常状态。

细胞特性:

- 1)细胞来源：手术切除的正常骨骼肌组织
- 2)细胞鉴定：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：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