

大鼠腹腔主动脉外膜成纤维细胞

Cat No.:H0545

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	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

细胞详述:

腹腔主动脉是人的大动脉，直接延续于发自左心室的主动脉，胸腔主动脉，沿脊柱左侧下行，主要负责腹腔脏器和腹壁的血液供应。主动脉是由内膜、中层弹力层和外膜构成，三层紧密贴合在一起。其中，外膜是专门的支持组织，外膜成纤维是外膜的主要成分，在血管炎症反应、血管重塑等方面发挥重要作用。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常主动脉组织
- 2)细胞鉴定：波形蛋白(Vimentin)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