

人胃平滑肌细胞

Cat No.:H0073

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:

胃是人体的消化器官，位于膈下，胃壁由黏膜、黏膜下层、肌层和外膜四层组成，并有神经、血管和淋巴管的分布。其中平滑肌主要位于肌层中，胃的肌层发达，由内斜、中环和外纵三层平滑肌构成。其中，中层环形平滑肌在幽门处增厚，形成幽门括约肌，具有节制胃内容物排出的作用。

胃动力性疾病的发生与平滑肌的收缩性的改变密切相关，现已有充分证据说明，Cajal间质细胞是胃部运动的起搏细胞，它存在于环形肌与纵行肌之间，并紧靠肌间神经丛；同时Ca²⁺在平滑肌的收缩中起着重要的信使作用，这些都是胃动力性疾病研究中的重要方向。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常胃组织
- 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：长梭状细胞，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