

猪胰腺导管上皮细胞

Cat No.:H0892

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	推荐原代上皮细胞培养体系使用

细胞详述:

胰腺分为外分泌腺和内分泌腺两部分。其中，外分泌腺由腺泡和腺管组成，腺泡分泌胰液，腺管是胰液排出的通道。

通过对胚胎发育的研究，发现胰岛是由一组CK19阳性的胰腺导管上皮细胞在一定发育阶段向外分泌组织中移行形成的。据此，剔除胰腺的成体干细胞存在于胰腺导管上皮细胞中，研究者称其为胰腺导管上皮样细胞。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常胰腺组织
- 2)细胞鉴定：CK19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：铺路石状，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