

人羊膜上皮细胞

Cat No.:H0081

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:

胎盘是人类妊娠期间由胚膜和母体子宫内膜联合长成的母子间交换物质的器官。胎儿在子宫中发育，依靠胎盘从母体取得营养，而双方保持相当的独立性。

羊膜是构成胎盘的胎儿部分，是胎盘的最内层。羊膜是附着在绒毛膜板表面的半透明膜。羊膜光滑，无血管、神经及淋巴，具有一定的弹性。人类羊膜正常厚0.05mm。其分为五层：上皮层、基底膜、致密层、纤维母细胞层和海绵层，羊膜基底膜和基质层含有大量不同的胶元。

细胞特性:

- 1)细胞来源：人正常胎盘组织
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白 (PCK) 或细胞角蛋白-19 (CK-19) 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