

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！**产品信息：**

产品名称	鸡输卵管上皮细胞
规格	5×10 ⁵
货号	A01X2308

细胞详述

输卵管是卵子运输、储存、获能，以及卵母细胞采取、运送、成熟、受精和早期胚胎发育的重要场所。输卵管上皮细胞体外培养可以用于饲养层细胞，与胚胎共培养，克服胚胎的发育阻滞现象。因此，体外培养输卵管上皮细胞，不但可以进一步了解影响生殖微环境变化的因素，而且还可以建立输卵管上皮细胞与胚胎共培养体系，研究输卵管上皮细胞对胚胎体外发育的影响。

细胞特性

- 1) 组织来源于实验动物的正常输卵管组织。
- 2) 细胞鉴定：细胞角蛋白-18 (CK-18) 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：铺路石状细胞，不规则细胞，贴壁培养。

产品的运输和保存

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

- 1) 1mL冻存细胞悬液装于1.8mL的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在-80℃的条件下保存1个月。
- 2) T-25培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

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