

**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	<b>鸭胚胎成纤维细胞</b>
规格	5×10 <sup>5</sup>
货号	A01X2316

**细胞详述**

近年来，有关干细胞的研究是生物技术领域的热点之一。胚胎成纤维细胞具有相对容易获得，增殖能力强等特点，因此胚胎成纤维细胞常作为哺乳动物干细胞培养的饲养层细胞，主要分泌生物学细胞因子，如成纤维细胞生长因子，白血病抑制因子等，以促进干细胞增殖及抑制分化。

该细胞通过慢病毒转染的方式携带SV40基因。

**细胞特性**

- 1) 细胞来源于实验动物正常胚胎组织。
- 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：长梭状细胞，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