

**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>狗肠神经胶质细胞</b>
规格	5×10 <sup>5</sup>
货号	A01X2311

**细胞详述**

肠神经系统胶质细胞类似中枢神经系统的星形胶质细胞，肠神经系统以网络结构广泛分布于浆膜下层、纵肌层、肌间层、环肌层、深肌层、粘膜肌层和粘膜层。肠神经胶质主要位于肠肌间丛和粘膜下丛神经节，与神经节交织成团并与节间神经束相互连接。

肠神经胶质不但对神经系统起支持作用，还在调控神经元生长、发育、神经回路功能和细胞凋亡过程中起重要作用。

**细胞特性**

- 1) 组织来源于实验动物的正常肠组织。
- 2) 细胞鉴定：GFAP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：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