

## 牛原代瘤胃上皮细胞

**产品规格:**  $>5 \times 10^5$  细胞数

**包装规格:** 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

### 细胞详述:

瘤胃是反刍动物的第一胃, 作为反刍动物重要的消化器官, 瘤胃上皮形态结构及功能, 对维持消化系统稳定和促进动物健康有着重要意义。

反刍动物瘤胃壁分三层, 由腔外向腔内依次为黏膜层、黏膜肌层和肌层。瘤胃壁中与其吸收代谢功能联系最紧密的是瘤胃上皮。

### 细胞特性:

- 1) 组织来源于实验动物的正常瘤胃组织。
- 2) 细胞鉴定: 细胞角蛋白-19 (CK-19) 免疫荧光染色为阳性。经鉴定细胞纯度高于 90%。
- 3) 不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌。
- 4) 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  $-80^{\circ}\text{C}$  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。

### 推荐培养基:

我们推荐使用原代上皮细胞培养体系作为体外培养原代瘤胃上皮细胞的培养基。

### 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

网址: [www.hfwanwu.com](http://www.hfwanwu.com)

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

