

# 湖羊瘤胃上皮细胞永生化

Cat No.:H0636

产品规格	>5 × 10 <sup>5</sup> 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐湖羊瘤胃上皮细胞永生化细胞培养体系使用

## 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、黏膜肌层和浆膜层。瘤胃壁中与其吸收代谢功能联系最紧密的是瘤胃上皮。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：湖羊正常瘤胃组织
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白（PCK）免疫荧光染色免疫荧光鉴定为阳性。
- 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：铺路石状细胞样，不规则细胞样，贴壁生长。

## 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