

# 大鼠结膜上皮细胞

Cat No.:H0446

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	推荐原代上皮细胞培养体系使用

## 细胞详述:

结膜上皮是眼表的重要组成部分，是眼表的保护屏障，在维持泪膜的稳定性、润滑眼表、维持正常视力和眼表上皮损伤修复中发挥重要作用。上世纪90年代，随着人们对眼表的深入研究，提出了结膜上皮干细胞的概念，认为结膜上皮细胞的自我更新来自结膜上皮干细胞。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的眼球
- 2)细胞鉴定：广谱角蛋白 ( PCK ) 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：扁平的椭圆形、梭形或不规则形，不规则细胞，贴壁培养。

## 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