

# 大鼠角膜上皮细胞

Cat No.:H0451

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:

角膜位于眼球前壁的一层透明膜，约占纤维膜的前1/6，从后面看角膜呈正圆形，从前面看为横椭圆形。角膜厚度各部分不同，中央部最薄。角膜分为五层，由前向后依次为：上皮细胞层、前弹力层、基质层、后弹力层、内皮细胞层。

角膜上皮细胞的体外培养对研究角膜的生理学、病理学、免疫学以及分子生物学都是极为重要的手段，常用于研究细胞代谢产物、病毒感染、各种生长因子和药物对细胞生长的影响。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常眼组织
- 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：上皮样，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