

# 大鼠巩膜成纤维细胞

Cat No.:H0424

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	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

## 细胞详述:

巩膜是眼球外围的白色部分，眼球壁的最外层，由致密的胶原和弹力纤维构成，其结构坚韧，不透明。巩膜前缘接角膜缘，后方与视神经的硬膜鞘相延续。

巩膜组织由巩膜成纤维细胞和胶原纤维等细胞外基质构成。巩膜细胞外基质赋予巩膜一定的生物力学性能以保护眼内容物。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的正常眼组织
- 2)细胞鉴定：波形蛋白 ( Vimentin ) 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：梭形，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