

大鼠结膜成纤维细胞

Cat No.:H0447

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
培养体系	推荐原代成纤维细胞培养体系使用

细胞详述:

结膜松弛症 (conjunctivochalasis , CCh) 是由于球结膜过度松弛和 (或) 下睑缘张力高 , 造成松弛球结膜堆积在眼球与下睑缘、内外眦部之间 , 形成皱褶 , 引起眼表泪液分布异常 , 并伴有眼部不适如流泪、干涩、异物感等症状的眼病。有研究表明结膜松弛症中结膜成纤维细胞的改变 , 影响细胞外基质成分的平衡状态和稳定性 , 可能是结膜松弛症发生的原因。

细胞特性:

- 1)细胞来源：实验动物的眼球。
- 2)细胞鉴定：结蛋白 (Desmin) 或波形蛋白 (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：长梭形细胞，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