



兔原代结膜成纤维细胞

实验动物（大鼠、小鼠、兔）原代结膜成纤维细胞

产品品牌：通蔚品牌

产品规格： $>5 \times 10^5$ 细胞数

产品价格：4050/4050/4950

包装规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

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) 组织来源于实验动物的眼球。
- 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。

产品的运输和保存：

视天气状况和运输距离远近，公司与客户协商后选择下述方式中的一种进行。

- 1) 1mL 冻存细胞悬液装于 1.8ml 的冻存管中，置于装满干冰的泡沫保温盒中进行运输；收到细胞后请尽快解冻复苏细胞进行培养，如无法立刻进行复苏操作，冻存细胞可在 -80°C 的条件下保存 1 个月。
- 2) T-25 培养瓶充满完全培养基后进行常温运输；收到细胞后请镜下观察细胞生长状态，如铺瓶率超过 85%请立即进行传代操作，如悬浮的细胞较多，请将培养瓶至于培养箱中静置过夜以帮助未死亡的悬浮细胞能够再次贴壁。

推荐培养基：

我们推荐使用原代成纤维细胞培养体系作为体外培养原代结膜成纤维细胞的培养基。



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