

人原代无色素睫状上皮细胞

产品规格: $>5 \times 10^5$ 细胞数

包装规格: T-25 培养瓶

细胞详述:

睫状上皮细胞位于睫状突的折叠处。它是由结构、功能都截然不同的两层细胞组成。含色素的睫状上皮细胞的基底膜面向基质，不含色素的睫状上皮细胞的基底膜邻近房水，NPCEC 的主要功能是产生房水。它们将溶解物从睫状突基质转移到后房。因此形成的渗透梯度使水从基质流向眼房水。只有不含色素的睫状上皮细胞形成完全的渗透屏障，因为它们与邻近细胞紧密连接。

细胞特性:

- 1) 组织来源于人的正常眼组织。
- 2) 细胞鉴定: 细胞角蛋白 CK19 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。

推荐培养基:

我们推荐使用**原代上皮细胞培养体系**作为体外培养原代无色素睫状上皮细胞的培养基。

