

## 小鼠原代脉络膜微血管平滑肌细胞

## Mouse primary choroidal microvascular smooth muscle cells

**产品规格:**  $>5 \times 10^5$ /T25 培养瓶

**包装规格:** 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

**细胞详述**

脉络膜在视网膜和巩膜之间, 含有丰富血管和色素细胞, 对外力冲击的耐受性较视网膜差, 当眼球受到从前面来的外力的冲击作用通过玻璃体传到后极部时, 坚硬的巩膜在其外面又有抵抗作用, 使脉络膜在内外两种作用夹攻下而发生破裂和出血。

**来源:** 组织来源于动物的眼组织

**形态:** 长梭状细胞, 贴壁培养

**纯度:**  $>90\%$

**检测:** 细胞不含有 HIV-1、HBV、HCV、支原体、细菌、酵母和真菌

**鉴定:** 平滑肌肌动蛋白 ( $\alpha$ -SMA) 免疫荧光染色为阳性。经鉴定细胞纯度高于 90%

**推荐培养基**

我们推荐使用 **DELFL 原代平滑肌细胞培养基** 作为体外培养原代角质形成细胞的培养基。

**产品的运输和保存:**

- 1、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。
- 2、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  $-80^{\circ}\text{C}$  的条件下保存 1 个月。
- 3、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。

**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

