

## 兔原代视网膜前体细胞

### Rabbit primary retinal precursor cells

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

#### 细胞详述

视网膜居于眼球壁内层, 是一层透明的薄膜。视网膜由色素上皮和视网膜感觉层组成, 两层间在病理情况下可分开, 成为视网膜脱落。

组织学上视网膜分 10 层, 由外向内分别为: 色素上皮层、视锥、视杆细胞层、外界膜、外颗粒层、外丛状层、内颗粒层、内丛状层、神经节细胞层、神经纤维层、内界膜。

哺乳动物的视网膜细胞均来源于共同的视网膜前体细胞, 其分化受内在及外在因素的影响。视网膜前体细胞作为一类神经干细胞, 具有治疗视网膜病变的良好应用场景。

#### 细胞特性

- 1) 组织来源于实验动物的正常眼组织。
- 2) 细胞鉴定: Nestin 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: 克隆球形, 半贴壁半悬浮。

#### 推荐培养基:

我们推荐使用 **delf 原代神经干细胞培养体系** 作为体外培养的培养基。

#### 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  $-80^{\circ}\text{C}$  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。

#### 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

网址: [www.hfwanwu.com](http://www.hfwanwu.com)

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

