

人原代脾星状细胞

Primary human splenic stellate 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

脾是重要的淋巴器官, 有造血、滤血、清除衰老血细胞及参与免疫反应等功能。也是淋巴细胞迁移和接受抗原刺激后发生免疫应到、产生免疫效应分子的重要场所。

在脾脏纤维化过程中, 其被多种病理因子激活, 分泌多种细胞外基质, 包括胶原、启动和促进了纤维化这一病理过程。正常情况下, 脾脏星状细胞处于非激活的静止期状态, 球形。当脾脏受损伤或者受到细胞生长因子等刺激后转变为激活状态。

细胞特性

- 1) 细胞来源于人正常肾脏组织。
- 2) 细胞鉴定: 结蛋白 (Desmin) 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: 长梭状、星状细胞, 贴壁培养。

推荐培养基:

我们推荐使用 **Delf 原代星状细胞培养体系** 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°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

电话: 400-1016-218

地址: 合肥市蜀山区长江西路 248 号 11 层

