

人原代淋巴结成纤维细胞

Primary human lymph node fibroblasts

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:

淋巴结是主要的免疫器官, 包括 B 细胞、T 细胞、DC 细胞和巨噬细胞聚集在 FRC 形成的海绵状空间内, 这种结构对免疫功能很重要。淋巴结是呈椭圆形或蚕豆形的淋巴组织小体, 大小不一, 新鲜时呈灰红色。穿插于淋巴管的行程中, 并与淋巴管相通连。淋巴结主要由淋巴组织和淋巴窦组成, 外面包以緻密结缔组织被膜, 被膜向淋巴结内伸入, 形成许多间隔或小梁, 构成淋巴结的网状支架, 并把淋巴结实质分隔成许多部分。在淋巴管外侧有结缔组织, 这些结缔组织由成纤维细胞构成, 其对淋巴管起到保护和支持作用。

细胞特性:

- 1)组织来源于人的正常淋巴组织。
- 2)细胞鉴定: 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。

推荐培养基:

我们推荐使用 **delf 原代成纤维细胞培养体系** 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。

使用范围

本产品仅限于科学研究, 绝不可作为动物或人类疾病的治疗产品使用。

