

## 小鼠原代尾尖成纤维细胞 Primary mouse tail tip fibroblasts

产品规格：>5×10<sup>5</sup> 细胞数

包装规格：1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

### 细胞详述

目前部分检测方法对待测样品需求量较大，同时，出于对部分动物珍贵性的考虑，后期检测必须选取对动物伤害最小的采样方法，由于细胞可以作为各项检测试验所需的材料，尾尖成纤维细胞不仅提供动物完整的遗传物质，而且培养方便，对动物的生长和繁殖都无影响。

### 细胞特性

- 1) 组织来源于实验动物的正常尾尖组织。
- 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℃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。

