

小鼠 CD4<sup>+</sup>T 淋巴细胞（阳选）Mouse CD4<sup>+</sup>T lymphocytes (positive selection)

**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：**

T 淋巴细胞来源于骨髓的多能干细胞（胚胎期则来源于卵黄囊和肝）。在人体胚胎期和初生期，骨髓中的一部分多能干细胞或前 T 细胞迁移到胸腺内，在胸腺激素的诱导下分化成熟，成为具有免疫活性的 T 细胞。

**细胞特性：**

- 1) 组织来源于实验动物的正常脾脏组织。
- 2) 细胞鉴定：CD4 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：悬浮培养。

**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。

**推荐培养基：**

我们推荐使用万物原代 T 淋巴细胞培养体系作为体外培养原代 T 淋巴细胞的培养基。

**注意事项：**

- 1、所有动物细胞均视为有潜在的生物危害性，必须在二级生物安全台内操作，并注意防护，所有废液及接触过此细胞的器皿需要灭菌后方能丢弃。
- 2、建议在复苏冻存细胞时始终使用防护手套、衣服和戴上防护面罩。注意：冻存管浸没在液氮中会泄漏，并会慢慢充满液氮。解冻时，液氮转化成气相可能导致容器爆炸或用危险力吹掉其盖子，从而产生飞扬的碎屑造成人员伤害。

**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。

