

人原代 T 淋巴细胞

产品编号: HUM-ML-i002

产品规格: >1×10⁶ 细胞数

产品价格: 9650

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，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。T 细胞是相当复杂的不均一体、又不断在体内更新、在同一时间可以存在不同发育阶段或功能的亚群，按免疫应答中的功能不同，可将 T 细胞分成若干亚群：辅助性 T 细胞（Helper T cells,Th）、抑制性 T 细胞（Suppressor T cells,Ts）、效应 T 细胞（Effector T cells,Te）、细胞毒性 T 细胞（Cytotoxic T cells,Tc）、迟发性变态反应 T 细胞（Delayed type hypersensitivity T cells,Td）、放大 T 细胞（Ta）、原始的或天然 T 细胞（Naive T cells）、记忆 T 细胞（Memory T cell,Tm）。

T 细胞是淋巴细胞的主要组分，它具有多种生物学功能，如直接杀伤靶细胞，辅助或抑制 B 细胞产生抗体，对特异性抗原和促有丝分裂原的应答反应以及产生细胞因子等，T 细胞产生的免疫应答是细胞免疫，细胞免疫的效应形式主要有两种：与靶细胞特异性结合，破坏靶细胞膜，直接杀伤靶细胞；另一种是释放淋巴因子，最终使免疫效应扩大和增强。

细胞特性:

- 1) 细胞来源于外周血。
- 2) 细胞鉴定：CD3 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 **ML 原代 T 淋巴细胞培养体系（产品编号：PriMed-ML-024）** 作为体外培养原代 T 淋巴细胞的培养基。

产品使用:

订购热线：4008-898-798 021-61725725 QQ:2881505690 监督电话：
13818158258



- 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