

人原代 Naive T cell 细胞

产品编号: HUM-ML-i002Nai

产品规格: >1×10⁶ 细胞数

产品价格: 11650

包装规格: 1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶

细胞详述:

naive T cell, 也称作未致敏 T 细胞, 在胸腺中发育成熟迁移至外周淋巴组织中 (如脾脏、淋巴结)。其未接触抗原刺激前处于相对静止状态, 在胸腺中发育的一类带有 CD4、TCR/CD3、CD28、CD62L、CCR7 等表面分化抗原的 T 细胞。其通过抗原刺激或树突状细胞 (Dendritic cell, DC) 的递呈作用, 可进一步分化成 Th1 细胞、Th2 细胞、Th17 细胞、调节性 T 细胞 (Treg)、效应 T 细胞等。

细胞特性:

- 1) 细胞来源于外周血。
- 2) 细胞鉴定: CD3, CD45RA 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 Naive T cell 细胞的培养基。

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