

Xeno-Free T 细胞无血清培养基

产品概述:

本培养基是一款成分明确、专门为人类T细胞的体外激活、扩增及功能研究优化的、能提供更稳定营养支持和细胞生长环境的专用培养基。本产品为完全无血清、无异源性组份、无动物源性成份且不含异源蛋白，仅含有微量的重组转铁蛋白、重组人胰岛素及少量人白蛋白（其中，人白蛋白成份已参考FDA指南进行包括 HIV1/HIV2、HBV、HCV 和 Syphilis 等的检测，结果均为阴性）。

应用:

- 适用于人外周血单个核细胞(PBMC)或纯化分离T细胞的培养或扩增。
- 适用于人肿瘤浸润淋巴细胞 (TIL) 的体外扩增或T细胞免疫机制研究。
- 适用于临床级CAR-T、TCR-T等免疫细胞治疗产品的制备或科研应用等。



产品信息:

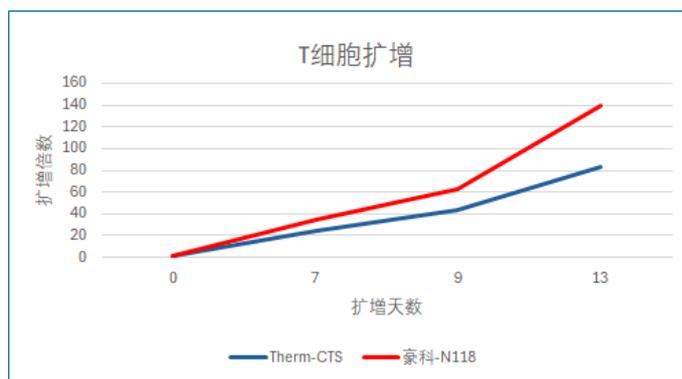
N118-500 /500ml N118-1000 /1000ml

储存:

2-8°C，避光保存。

产品特性:

- 能促进T细胞的快速增殖并维持高活力 (>95%活率，上图供参考)。
- 性能稳定可控，能高效支持T细胞的体外扩增与功能维持。
- 成分明确，支持批次间一致性，确保实验重复性和治疗产品安全性。
- 适用于静态培养与封闭式自动化系统，可搭配多种激活磁珠（如CD3/CD28）使用。



流式图 (供参考):

