

# 产品说明书

## 淋巴细胞无血清培养基（无酚红）

**产品型号：HIPP-T009**

### 描述

DrivingM® HIPP-T009 淋巴细胞无血清培养基是上海倍谱基生物科技有限公司针对血液细胞的生长和分化的特点自主设计开发的个性化无血清基础培养基。该培养基包含碳水化合物、氨基酸、维生素、金属离子、药用级人血白蛋白等营养成分，不含酚红和抗生素。本产品未加入细胞生长和扩增所需的细胞因子。适用于下列人血液细胞的体外无血清培养：

- 外周血单个核细胞（PBMCs）
- T 细胞
- NK 细胞
- CAR-T
- CIK
- CAR-NK
- 造血干细胞（CD34<sup>+</sup>）
- 多种细胞系（NK-92、NK-92MI、K562 和 Jurkat）

### 配方

DrivingM® HIPP-T009 淋巴细胞无血清培养基配方知识产权为上海倍谱基生物科技有限公司所有，如需获悉额外信息，请与公司技术支持部门联系。

### 声明

- 请参照 DrivingM® HIPP-T009 淋巴细胞无血清培养基产品信息及使用说明使用本产品。
- 本产品在 GMP 条件下生产。

### 保存及有效期

- 密封保存于 2-8℃ 的避光环境中，避免冷冻。

- 未开封保存于上述条件下，培养基的有效期为 12 个月。
- 开封后建议 1 个月内使用。

## 产品失效

本产品为淡黄色的透明液体，密封保质期为 12 个月。本品包装为经过 0.22 $\mu$ m 滤膜除菌后的无菌产品，若出现以下情况可认为本产品失效，请及时与上海倍谙基生物科技有限公司的技术支持部门/售后服务部门联系。

- 液体内出现肉眼可见的颗粒物或絮状物。
- 液体浑浊。
- 包装破损。
- 液体渗出。

## 使用说明

使用该培养基培养描述部分所述细胞时，细胞培养过程中均无需添加血清、血浆或血清替代物，可根据细胞类型灵活选择恰当的细胞因子添加策略和培养工艺。

