

## *DrivingM<sup>®</sup> Lymphocyte Media*

# 产品介绍

### **HIPP<sup>™</sup>-T009 淋巴细胞无血清培养基 (GMP 级别)**

HIPP<sup>™</sup>-T009 淋巴细胞无血清培养基是上海倍谙基生物科技有限公司针对血液细胞生长和分化的特点，开发的具有自主知识产权的化学成分限定的无血清培养基。

#### **产品特点**

- 完全无血清培养体系。
- 含 L-谷氨酰胺，不含酚红和抗生素。
- 含重组人胰岛素、转铁蛋白和药用级人血白蛋白，不含细胞因子。
- 在整个培养过程中无需添加血清、血浆或血清替代物。
- 适合多种类型细胞培养：适合 T 细胞、NK 细胞、CAR-T、CIK、CAR-NK、造血干细胞（CD34<sup>+</sup>）和多种细胞系（NK-92、NK-92MI、K562 和 Jurkat 等）。
- 支持细胞的高密度培养和高效扩增。
- 在静态培养条件下最高细胞密度可达到  $5 \times 10^6$  cells/ml

#### **质量体系**

在符合欧盟认证 ISO13485:2016 质量管理体系下生产，满足无菌、无支原体和低内毒素的要求。

#### **生产资质**

本产品 in GMP 条件下生产。

#### **通用性**

广泛应用于 T 细胞、CIK、CAR-T、NK 细胞、NK-92、CAR-NK 和 NK-92MI 等的无血清培养，并能维持培养物中效应细胞的比例。使用时需要添加细胞因子后可直接使用，无需添加血清、血浆或血清替代物。可兼容多种培养装置：培养方瓶、培养袋、三角锥形瓶等。

## 数据展示

### CIK 细胞

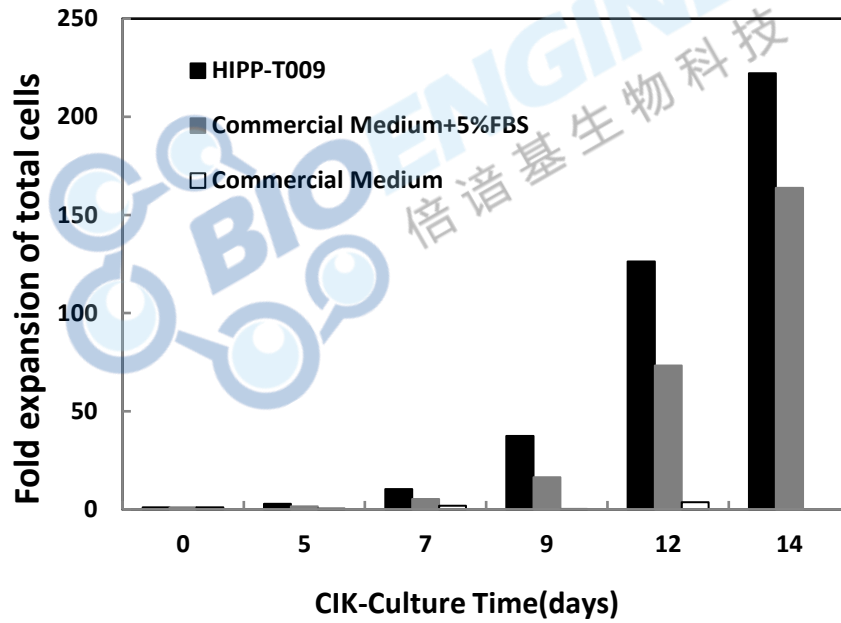


图 1 培养 14 天的 CIK 细胞扩增结果

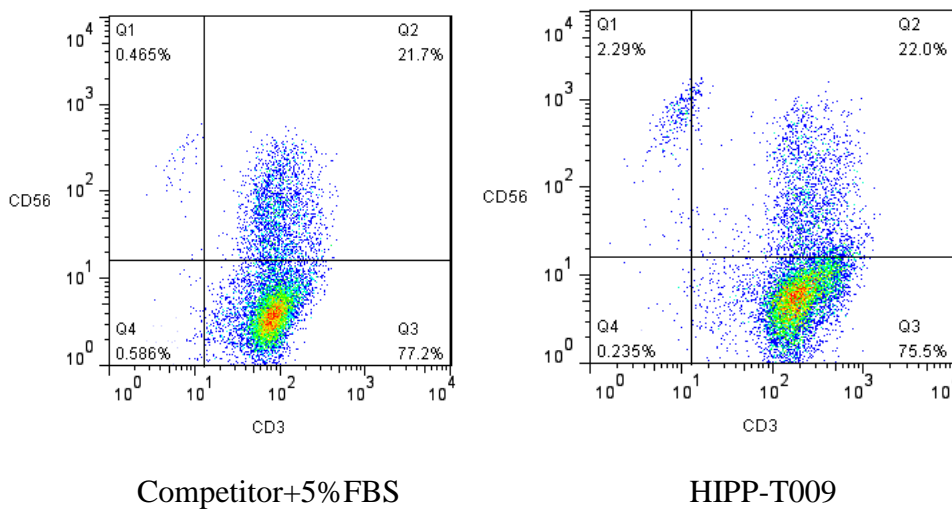


图 2 培养 14 天的 CIK 细胞表型流式结果

NK 细胞

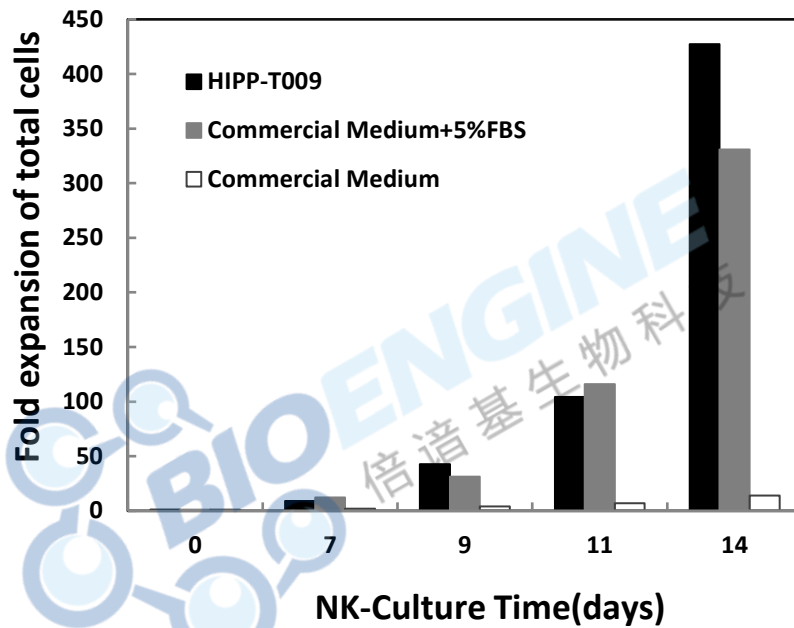


图 3 培养 14 天的 NK 细胞扩增结果

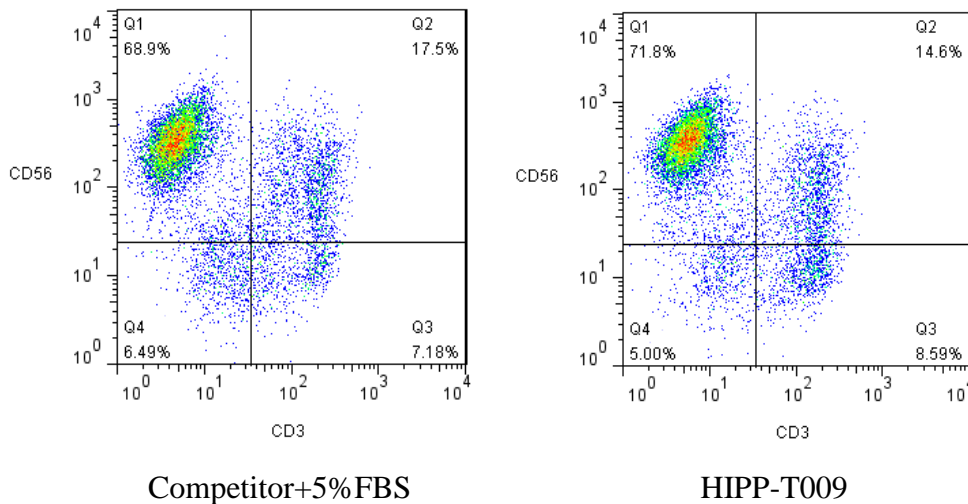


图 4 培养 14 天的 NK 细胞表型流式结果

**产品信息**

货号	特点	规格
FG0103801	HIPP-T009 完全无血清培养基，适合 T 细胞、NK 细胞、CAR-T、CIK、CAR-NK、造血干细胞	1000 ml

(CD34+) 和多种细胞系 (NK-92、NK-92MI、  
K562 和 Jurkat 等) 的完全无血清培养

---