

HIPP-T006 淋巴细胞无血清培养基

HIPP-T006 Lymphocyte Serum-free Media

专为淋巴细胞体外培养而自主开发的无血清培养基

上世纪末,倍谱基研发团队开始从事免疫细胞体外培养的研究,并发表多篇学术论文。2015年开始自主开发适用于淋巴细胞体外培养的无血清培养基。**HIPP-T006**淋巴细胞无血清培养基即是倍谱基生物针对血液细胞生长和分化的特点开发且具有自主知识产权的化学成分限定的无血清培养基。

HIPP-T006淋巴细胞无血清培养基成分明确,采用高质量标准的原材料,最大程度上保障生产工艺的安全性和可靠性。适合PBMC、T细胞和NK细胞等原代细胞和NK-92、NK-92MI、K562和Jurakt等细胞系的体外无/减血清培养和扩增。培养淋巴细胞系时无需添加血清、血浆或血清替代物,直接使用即可达到与含血清培养基一致的培养效果;培养原代细胞时,相同条件下培养效果优于国内外竞品。

产品特点

- 无异源成分,不含任何外源性的生长因素、合成的激活因子及不明成分的添加物
- 适合多种类型细胞的培养:适合T细胞、NK细胞、CAR-T、CIK、CAR-NK-92、造血干细胞(CD34+)和多种细胞系(NK-92、NK-92MI、K562和Jurkat等)
- 培养细胞系时可直接使用,无需添加血清、血浆或血清替代物,可达到与含血清培养基一致的培养效果
- 培养原代细胞时,相同条件下培养效果优于国内外竞品



HIPP-T006淋巴细胞无血清培养基

产品优势

- 在静态培养条件下最高活细胞密度可达到 5×10^6 cells/ml;
- 生产过程符合GMP和欧盟认证的ISO13485质量体系,全程可追溯;
- 采用全自动灌装生产线,不仅满足客户用量的需求,还保证了供货的及时性和批间的稳定性;
- 可直接替换同类国内外品牌,获得比竞品更优的培养效果;
- 提供完整的临床申报支持性文件。

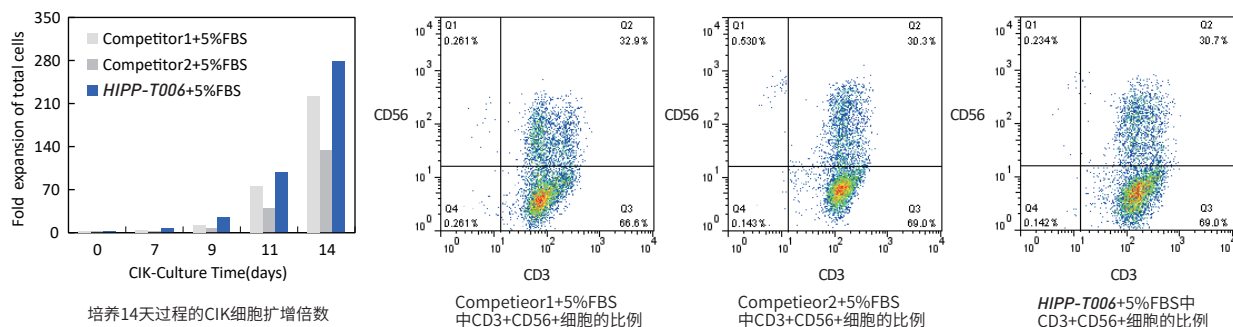
订货信息

产品货号	产品名称	产品形态	体积	包装	级别
FG0105301	HIPP-T006淋巴细胞无血清培养基	液体(无酚红)	1L	瓶	GMP
RG0101304	HIPP-T006淋巴细胞无血清培养基	液体(含酚红)	1L	瓶	实验级

性能数据

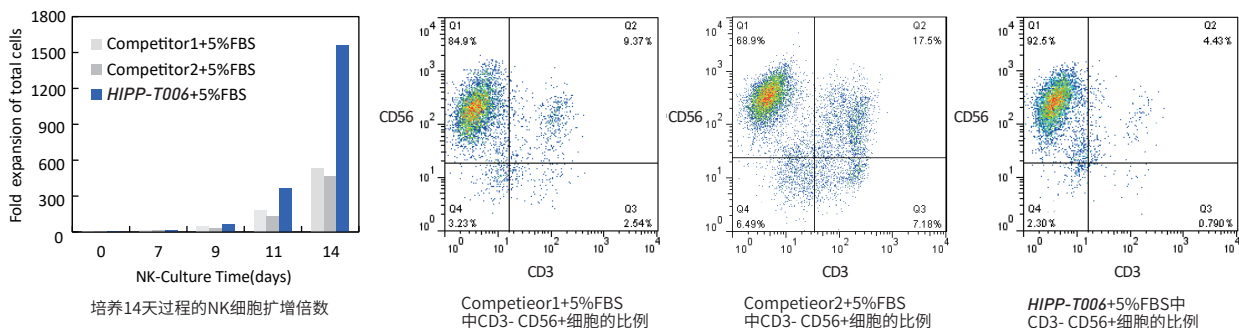
CIK细胞培养

添加5%血清的HIPP-T006能支持由PBMC诱导的CIK细胞的高效扩增。在相同条件下，培养14天时细胞扩增倍数和表型均优于添加5%血清的同类国外竞争品牌。



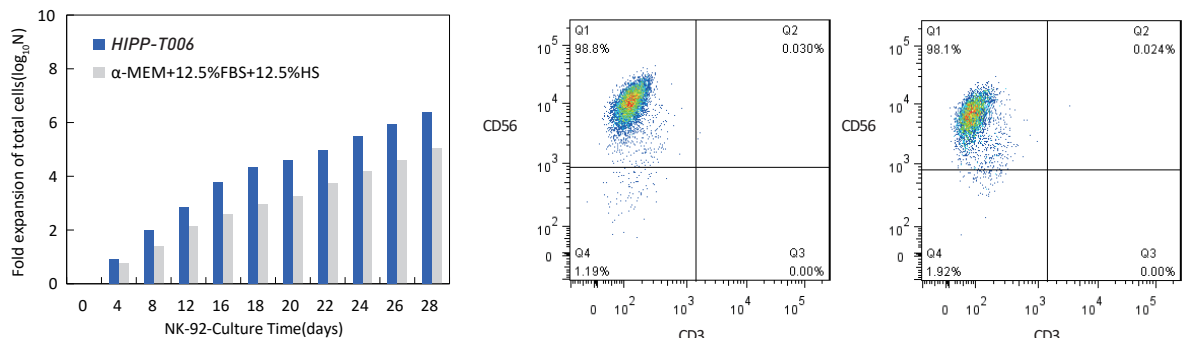
NK细胞培养

添加5%血清的HIPP-T006能支持由PBMC诱导的NK细胞的高效扩增。在相同条件下，培养14天时细胞扩增倍数和表型均优于添加5%血清的同类国外竞争品牌。



NK-92细胞培养

无血清的HIPP-T006能支持NK-92细胞的高效扩增，并能长期维持NK-92细胞的表型不丢失，与添加胎牛血清和马血清的α-MEM效果一致。



有血清的α-MEM和无血清的HIPP-T006中NK-92细胞连续传代情况
注：其中N为细胞扩增倍数

添加血清的α-MEM中CD3- CD56+细胞的比例

HIPP-T006中CD3- CD56+细胞的比例

三十年匠心打造 细胞培养新动力



倍谱基生物官网



倍谱基生物公众号

地址
上海市浦东新区蔡伦路720弄1号楼5楼

联系电话
021-68582660

网址
www.bio-engine.com.cn

邮箱
marketing@bio-engine.com.cn