

LeCulti® 一次性细胞培养袋

随着生物科技的飞速发展,越来越多新治疗方式的不断涌现,有效提高了癌症生存率,其中最值得一提的就是免疫细胞疗法。通过细胞透气膜简化细胞培养步骤,进一步推动了产品安全性、稳定性以及供应链保证的全面升级,配合目前C级洁净制造工厂,为客户提供高质量的产品与专业化的服务。

产品优势

- 对制造工艺与质量的全面监管与把控,确保了产品的安全性与稳定性
- 符合GMP要求的细胞生产耗材
- 充分符合生物安全性要求
- 原材料等相关组件的长期合同和库存量,满足供应保证与交货可靠性
- 便于摸索细胞优化培养条件及小规模扩增
- 完善的可提取物研究

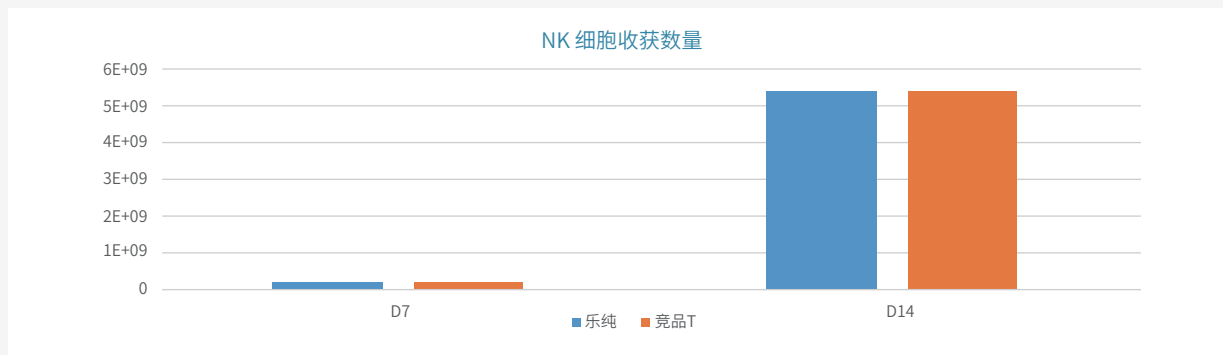
典型应用

- 免疫细胞培养(car-T细胞、T细胞、TIL、NK等细胞的研究和临床生产)

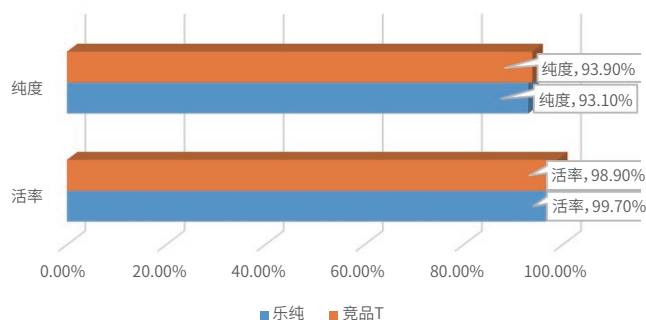
应用案例

- 验证不同品牌细胞培养袋用于NK细胞培养扩增过程中(饲养层法),细胞的数量、活率、纯度的变化。
- 取外周血来源PBMC,分为两份同时接种于细胞培养瓶中,进行NK细胞激活培养,当细胞量达到 $1-2 \times 10^8$ 个时,分别转入两种品牌透气细胞培养袋中。

- 培养至14天时2个透气培养袋培养基体积约为2L,培养基略黄,收集细胞测试细胞总量、活率和纯度,两组结果如下:



活率与纯度比较



- 总结:乐纯一次性细胞培养袋具有与竞品一致的细胞培养效果。

产品示意图



订购信息

名称	货号	推荐培养体积	表面积	包装规格
一次性细胞培养袋	CEA-01X	100-800mL	330cm ²	单个包装
	CEB-01X	300-1800mL	640cm ²	
	CEC-01X	300-2900mL	825cm ²	

LEPURE
www.lepure-bio.com



微信公众号



客户专员

中国 上海乐纯生物技术股份有限公司
上海市松江区云振路410号3栋 Tel:400-902-0506
Email: marketing@lepure-bio.com

United States LePurE Biotech LLC
2200 West Park Drive, Suite 300, Westborough, MA 01581, USA
Tel: +1-978-355-8050 Fax: +1-978-355-8053 www.lepurebiotech.com