

# BalanCD HEK293 系统

## 悬浮培养中大幅优化细胞生长

多功能配方, 支持细胞的转染和生产, 包括:

- 快速、可扩展的病毒载体生产
- 对各类HEK293细胞系使用相同的系统
- 提高瞬时表达蛋白的生产力

满足监管要求:

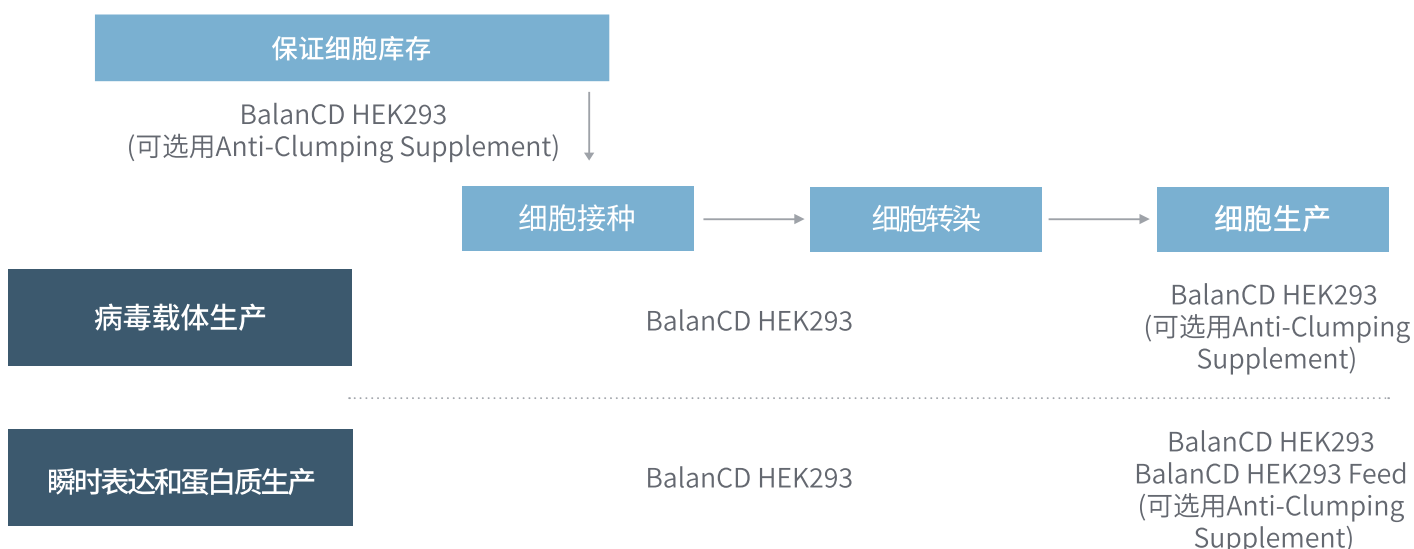
- 化学成分明确, 无动物源成分
- 药物主文件经美国FDA登记备案

具有可扩展性, 可广泛用于摇瓶、转瓶和生物反应器。

BalanCD HEK293是可扩展的系统, 旨在支持悬浮培养中HEK293细胞系的生长和转染。该系统由BalanCD HEK293培养基、BalanCD HEK293补料和抗结团剂组成, 功能广泛, 支持多种应用, 可生产用于基因治疗的病毒载体、瞬时表达蛋白、生产重组蛋白。BalanCD HEK293生长培养基是可扩展BalanCD培养基和补料系统的一部分, 旨在实现细胞生长和蛋白生产之间的最佳平衡, 从而最大程度地提高哺乳动物细胞的生产能力。



## 各步骤、各规模上使用的生长培养基相同



# 提供全流程服务

从研发到规模化生产,培养基条件是否良好是一个重要的因素。这些无血清的、化学成分明确的培养基和补充物使得细胞生长和生产之间维持更佳平衡,以大幅提高各个规模下的生产力。

## 优选培养基,个性化定制

选择一款合适的BalanCD培养基,减少开发和优化所需的时间,以达到所需的产量和最终产品的质量。对于那些需要定制以满足特定需求的客户,经验丰富的富士胶片生命科学专家可为您提供帮助,让您更高效、更节省时间的同时降低成本。

根据您的需求进行选择,咨询请联系  
[biopharma@fujifilm.com](mailto:biopharma@fujifilm.com)或访问我们的主页  
[fujifilmbiosciences.fujifilm.com/us](http://fujifilmbiosciences.fujifilm.com/us)

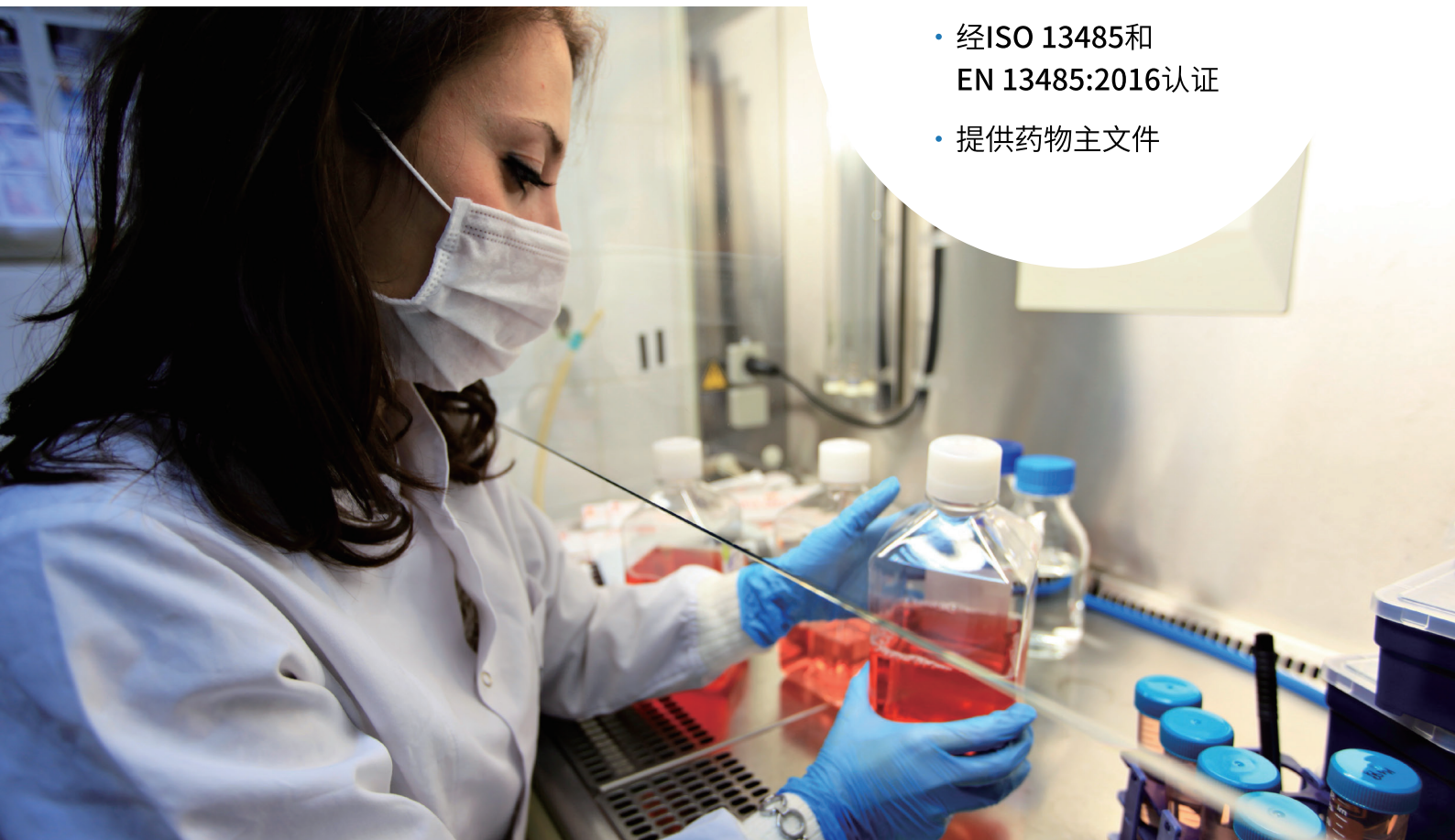
## 快速的原型培养基服务

快速原型服务,在短时间内可交付一款定制的小规模非GMP培养基生产的液体和粉末配方。我们使用的是与大规模GMP生产相同的原材料,在控制产品质量的同时,大大简化了从研制到开发的工序。

## 为您顺利过渡至商业化生产

富士胶片生命科学的产品和服务遵从高质量的标准,每一款BalanCD的产品都经严格的质量体系把关。为满足质量要求、提高可靠性,货架产品及定制产品都符合cGMP的生产要求,并配备专门的ACF生产间以及位于加利福尼亚州、荷兰和日本的多个生产工厂。我们为您提供完整的文件包(含检验报告、原产地证书、药物主文件)以便您缩短监管审批的流程。

- 由FDA监管
- 生产符合cGMP要求
- 经ISO 13485和EN 13485:2016认证
- 提供药物主文件



## 快速、可扩展的病毒载体生产

- 转染和生产使用相同的培养基
- 添加抗结团剂, 防止结团

## 提高瞬时表达蛋白的生产力

- 使用简单的可扩展方案, 实现蛋白质的克级产量
- 在BalanCD HEK293培养基中进行细胞的生长、转染和生产
- 转染后通过添加BalanCD HEK293补料和抗结团剂来大幅提高产量

## 对各个HEK293细胞系使用同一系统

- 实现更高的细胞密度, 同时保持细胞活率
- 添加BalanCD HEK293补料可增加培养基的使用时长和大幅促进细胞生长
- 添加抗结团剂, 防止结团

BalanCD HEK293,  
Anti-Clumping Supplement,  
BalanCD HEK293 Feedus



# 订购信息

| 产品名称                          | 目录号 #        | 规格*    | 备注             |
|-------------------------------|--------------|--------|----------------|
| BalanCD HEK293 (液体)           | 91165-1 L    | 1 L    |                |
| BalanCD HEK293 (粉末)           | 94137-10 L   | 10 L   | 化学成分确定, 无动物源成分 |
| BalanCD HEK293 Feed (液体)      | 91166-500 mL | 500 mL |                |
| Anti-Clumping Supplement (液体) | 91150-50 mL  | 50 mL  | 无动物源成分         |

\*可根据要求提供定制尺寸和包装。



**富士胶片(中国)投资有限公司**  
地址：上海市浦东新区平家桥路100弄6号7号楼601单元  
网址：<https://fujifilmbiosciences.fujifilm.com/us>  
销售咨询：021-5010 6000 转生命科学事业部