



Cellcomb[®] 纸片载体

中生天信和（无锡）生物科技有限公司
CNBG ToCell (Wuxi) Biotechnology Co., Ltd

Cellcomb® 载体简介

天信和突破国外原材料和装备厂商的技术封锁，通过研发团队的技术创新，开发了从原材料、关键技术到核心工艺全面国产化，并拥有完全自主知识产权的国产纸片载体——Cellcomb®载体。Cellcomb®载体适用于贴壁依赖性细胞的生长，有利于细胞良好生长和增殖，同时利于各种营养物质和氧气的传递，实现细胞的高密度大规模培养。

Cellcomb® 载体特点



采用高纯度聚酯纤维



符合《USP<88> plastic 分级VI》的要求



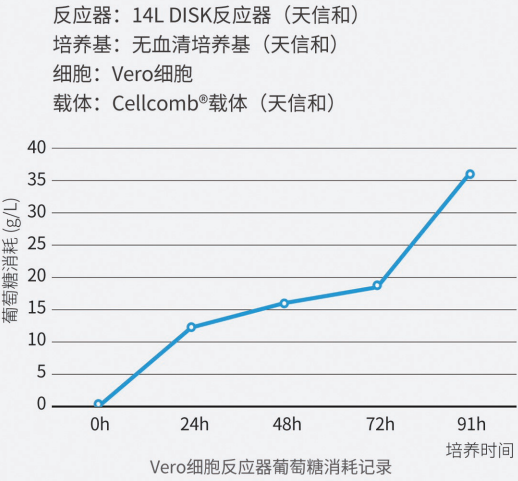
可高效利用的表面积和立体的空间结构

从源头保障品质，从规范落实安全

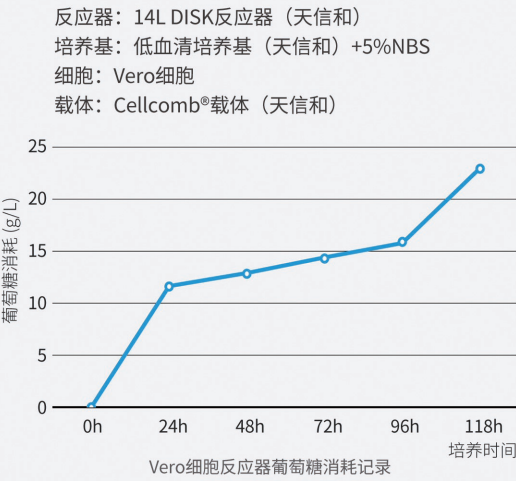


实验数据（仅供参考）

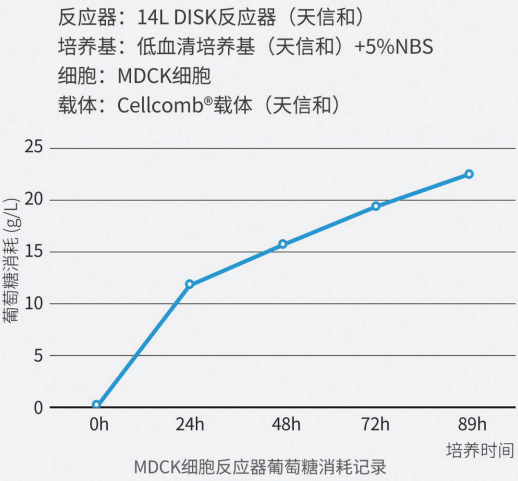
Vero细胞Cellcomb®载体反应器无血清培养



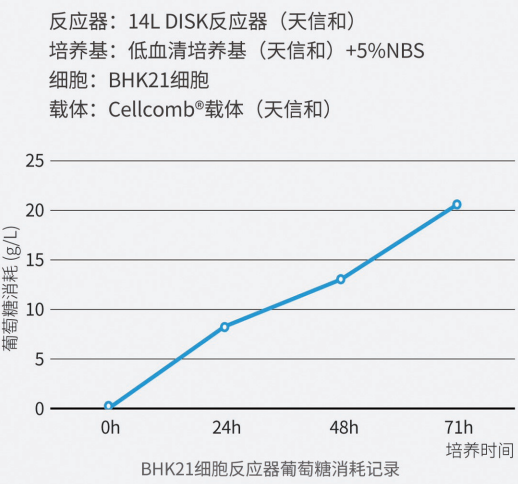
Vero细胞Cellcomb®载体反应器低血清培养



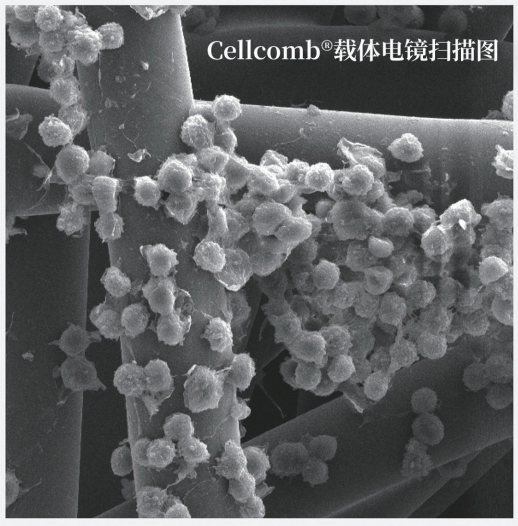
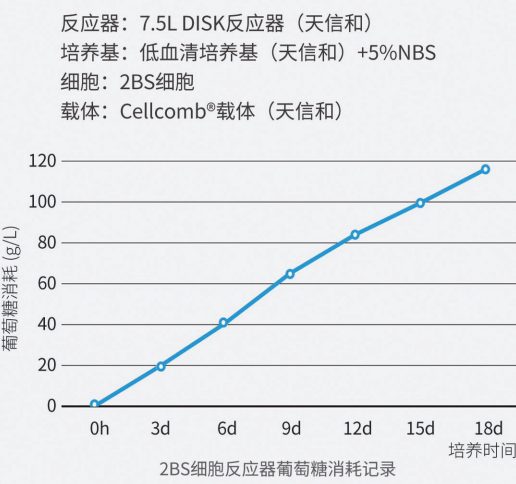
MDCK细胞Cellcomb®载体反应器低血清培养



BHK21细胞Cellcomb®载体反应器低血清培养



2BS细胞Cellcomb®载体反应器低血清培养



Cellcomb® 载体使用方法

- 1、80℃以上的注射用水或纯化水充分浸泡，使其完全膨胀、湿润。
- 2、用注射用水或纯化水冲洗 5 次。
- 3、用pH为7.40左右的PBS溶液浸泡清洗 1-2 次。
- 4、装入生物反应器，灭菌30分钟以上，最大装载量按25克/升（培养体积）计算。
- 5、冷却后，排出PBS，用细胞培养液清洗2次。
- 6、加入细胞培养基进行预培养24 小时。
- 7、预培养正常，即可接入细胞，正常培养。

【贮藏条件】密闭、避光、温室保存。

Cellcomb® 载体参数

项 目	参 数	
性 状	白色	
折叠层数	5～8层	
细胞毒性	5～8层	
细菌内毒素(EU/g)	无细胞毒性	
微生物限度检查(cfu/g)	需氧菌数	<500
	霉菌和酵母菌总数	<300
规格	500g/包，1000g/包	

中生天信和（无锡）生物科技有限公司

CNBG ToCell (Wuxi) Biotechnology Co., Ltd

Tel: 0512-63889166 0512-63036292（销售专线）

Email: sales@txhbio.com

Web: www.txhbio.com

Add: 无锡市新吴区至德大道699号



扫一扫 关注我们