



新产品手册
NEW PRODUCT



天信和 Cellcomb 载体

天信和（苏州）生物科技有限公司
Suzhou ToCell 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

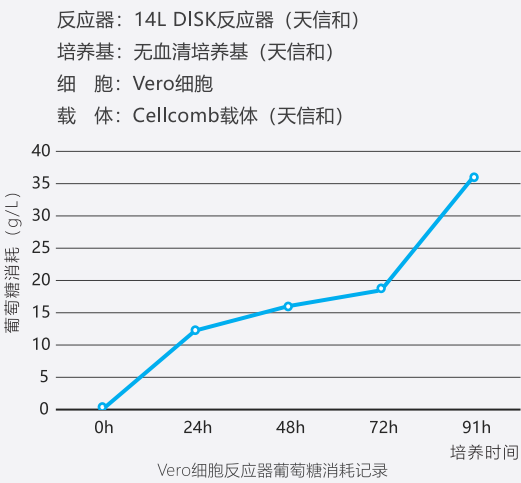
可高效利用的表面积和立体的空间结构

从源头保障品质，从规范落实安全

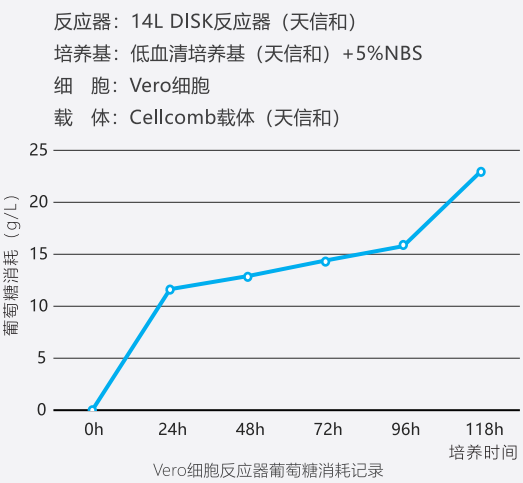


实验数据（仅供参考）

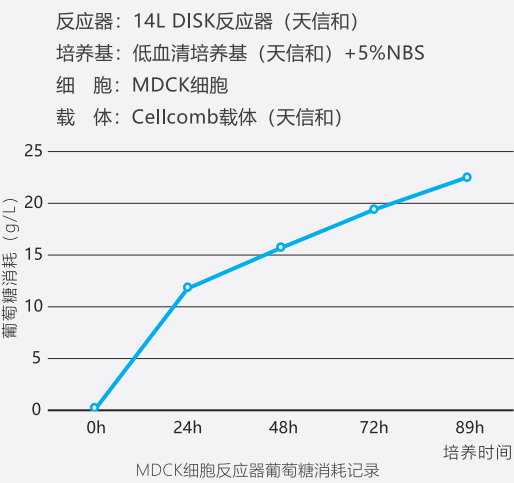
Vero细胞Cellcomb载体反应器无血清培养



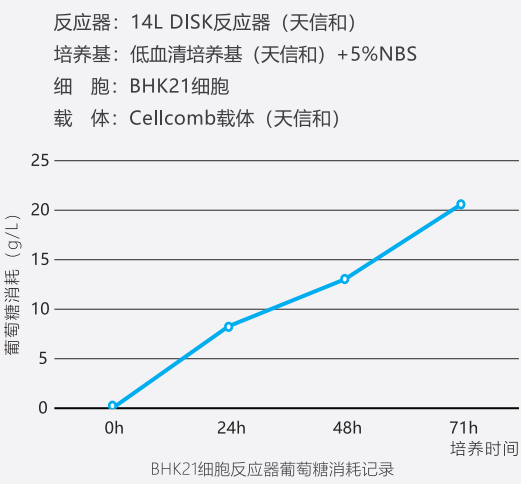
Vero细胞Cellcomb载体反应器低血清培养



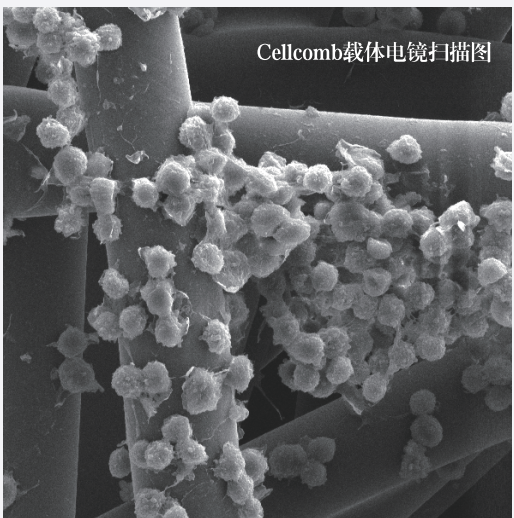
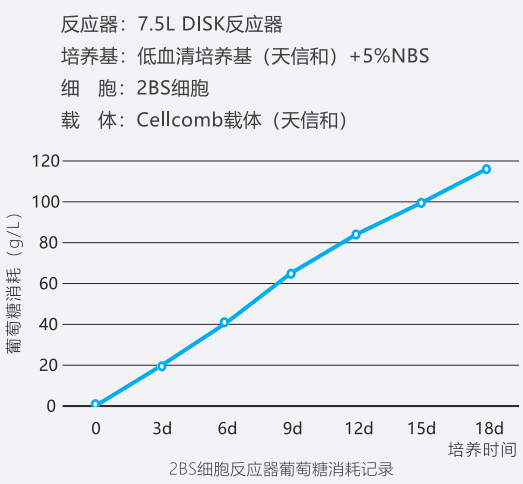
MDCK细胞Cellcomb载体反应器低血清培养



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使用方法

- 80℃以上的注射用水或纯化水充分浸泡，使其完全膨胀、湿润。
- 用注射用水或纯化水冲洗 5 次。
- 用pH为7.40左右的PBS溶液浸泡清洗 1-2 次。
- 装入生物反应器，灭菌30分钟以上，装载量按25克每升计算。
- 冷却后，排出PBS，用细胞培养液清洗2次。
- 加入细胞培养液进行细胞预培养，培养时间为24 小时。
- 接入待培养细胞，正常培养。

【贮藏条件】密闭、避光，室温保存。

Cellcomb载体参数

项 目	参 数	
性 状	白色	
折叠层数	5 ~ 8层	
细胞毒性	无细胞毒性	
细菌内毒素(EU/g)	≤0.5	
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	



扫一扫 关注我们

天信和（苏州）生物科技有限公司

地址：江苏省苏州市吴江经济技术开发区庞杨路8号展华科技A座1楼A入口
电话：0512-63036292 邮箱：sales@txhbio.com 网站：www.txhbio.com