

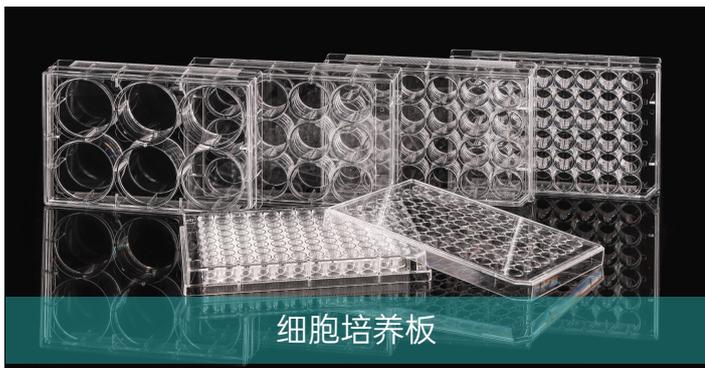
# 细胞培养板

## 应用方向

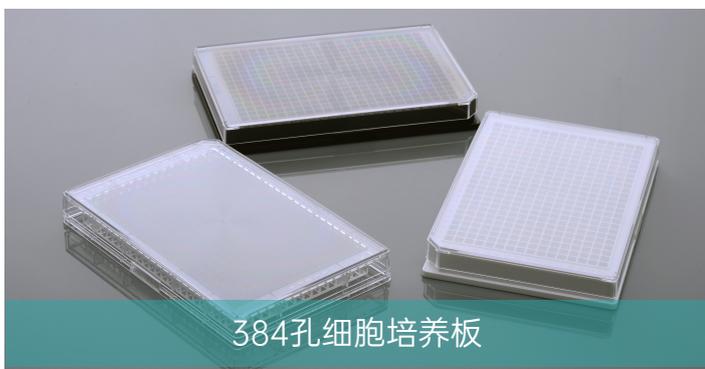
- 细胞生物学研究
- 动植物及基础医学院的细胞学研究
- 小规模细胞培养，细胞筛选
- 细胞治疗方向研究
- 干细胞研究
- 组织培养
- 生物化学、医学、微生物学
- 基因工程、抗体工程药物、疫苗等微孔板显色反应板用途

## 主要客户群体方向

- 生命科学学院、动植物学院、兽医学院、临床基础医学院、农学院等细胞生物学实验室、组织工程企业、抗体工程类企业
- 免疫细胞治疗公司、干细胞企业、医学美容
- 生物制品厂、药厂、乳制品厂、食品厂
- 第三方医学检验实验室、实验技术服务型企业等



细胞培养板

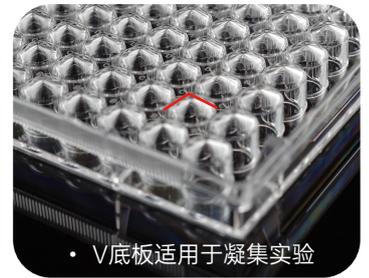


384孔细胞培养板



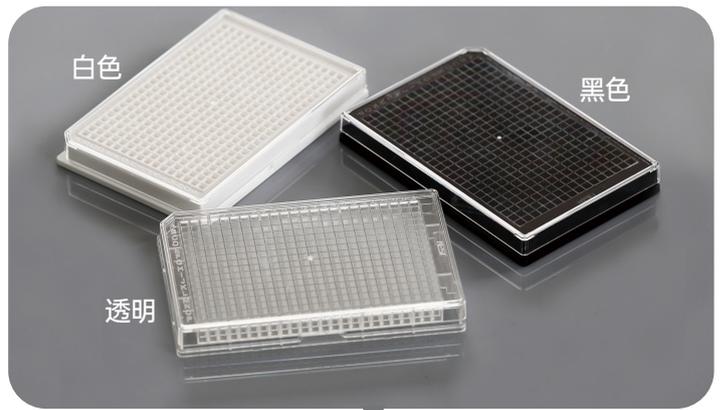
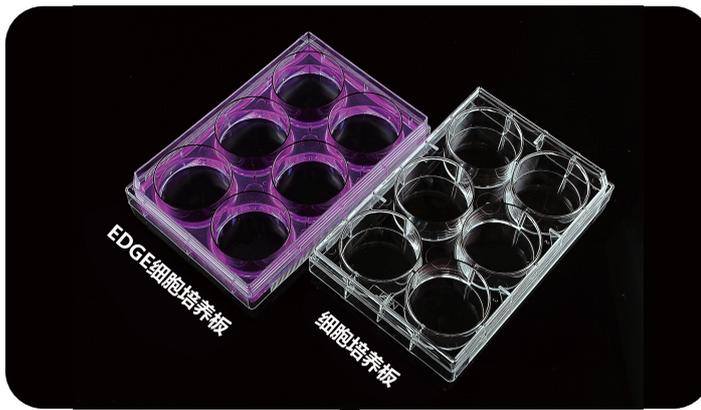
EDGE细胞培养板





- 高透明度，聚苯乙烯
- 设计尺寸符合ANSI-SBS格式
- 板盖切角设计并带有冷凝环，减少污染机会
- 底部平整清晰，每孔均编码标识，易于区分观察
- 板侧齿状设计，便于拿取；底沿凸点移动，防噪音
- 无热原，无内毒素，无Dnase/Rnase
- 电子束灭菌，SAL=10<sup>-6</sup>

\*经真空等离子TC处理后适用于贴壁细胞培养，未TC表面适用于悬浮细胞培养。



### ● EDGE细胞培养板特点

- EDGE细胞培养板周围具有沟槽设计，通过改变原有96孔板的结构，在最外侧孔的外侧设计了不同宽度及厚度的槽形结构，因此达到最大程度消除边缘效应的目的，同时又保证了细胞培养的最佳状态。提高了培养板的温度稳定性和均衡的湿度环境，从而减少或消除了边缘效应，保证了细胞生长的均一性。

### ● 384孔 培养板

- 用于高通量的细胞样本培养和筛选
- 白板适用于化学发光实验；黑板适用于荧光实验
- 适用于顶读酶标仪

### ● 黑框底透/白框底透 培养板

- 白框可折射可见光，并最大化输出光信号，适用于化学发光检测 (Luminescent assay)；
- 透明底部薄于常规孔板，观察效果更佳；不透明的板框可降低邻孔之间互相干扰(Crosstalk)；
- 黑框可吸收所有杂光，具有更低的背景荧光，常用于信号比较弱的荧光检测(Fluorescent assay)；
- 适用于顶读/底读酶标仪

