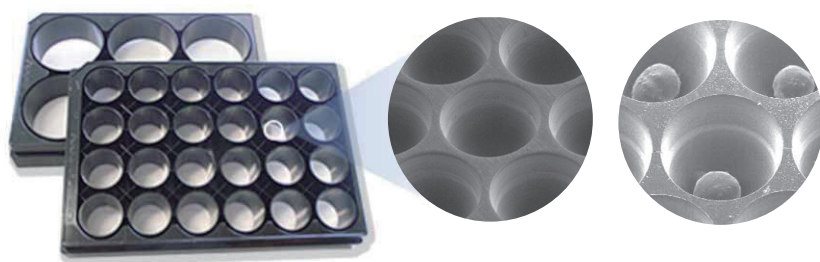


Corning® Elplasia®培养板

CORNING

随着3D细胞球在药物筛选、体外肿瘤研究等领域中的有效应用，对于能更好地产生大量均一细胞球的方法的需求日益增加。康宁Elplasia培养板通过无支架的方法一次性产生大量的细胞球，很好地满足了研究人员的这一需求。

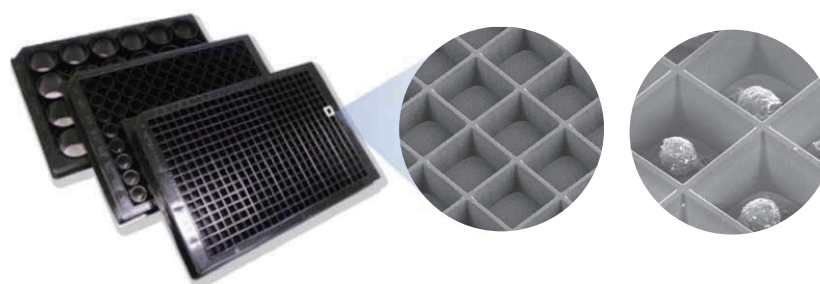
采用康宁Elplasia培养板，能在一个标准培养板内生成、培养和分析多个3D细胞球。康宁Elplasia培养板提供多种规格、两种孔底设计和两种表面包被。



康宁Elplasia超低吸附（ULA）表面的圆底板

康宁Elplasia圆底板

康宁Elplasia圆底板是大量球体生成、分析、扩增和收集的最佳选择。圆底板为康宁超低吸附（ULA）表面，提供6孔、24孔和96孔三种规格。康宁ULA表面是专利的共价交联水凝胶表面，无动物来源，亲水、中性电荷。ULA表面促进无支架的锚定依赖性细胞球形成，并便于细胞球收获。



康宁Elplasia方底板

康宁Elplasia方底板

康宁Elplasia方底板表面的光学特性适合图像分析，是小细胞簇挑克隆和高倍成像的理想选择。方底板表面经等离子处理，适用于自行包被。提供6孔、24孔、96孔和384孔多种规格。

特性和优势

康宁Elplasia培养板适用于多种细胞类型，可用于多种应用，如：

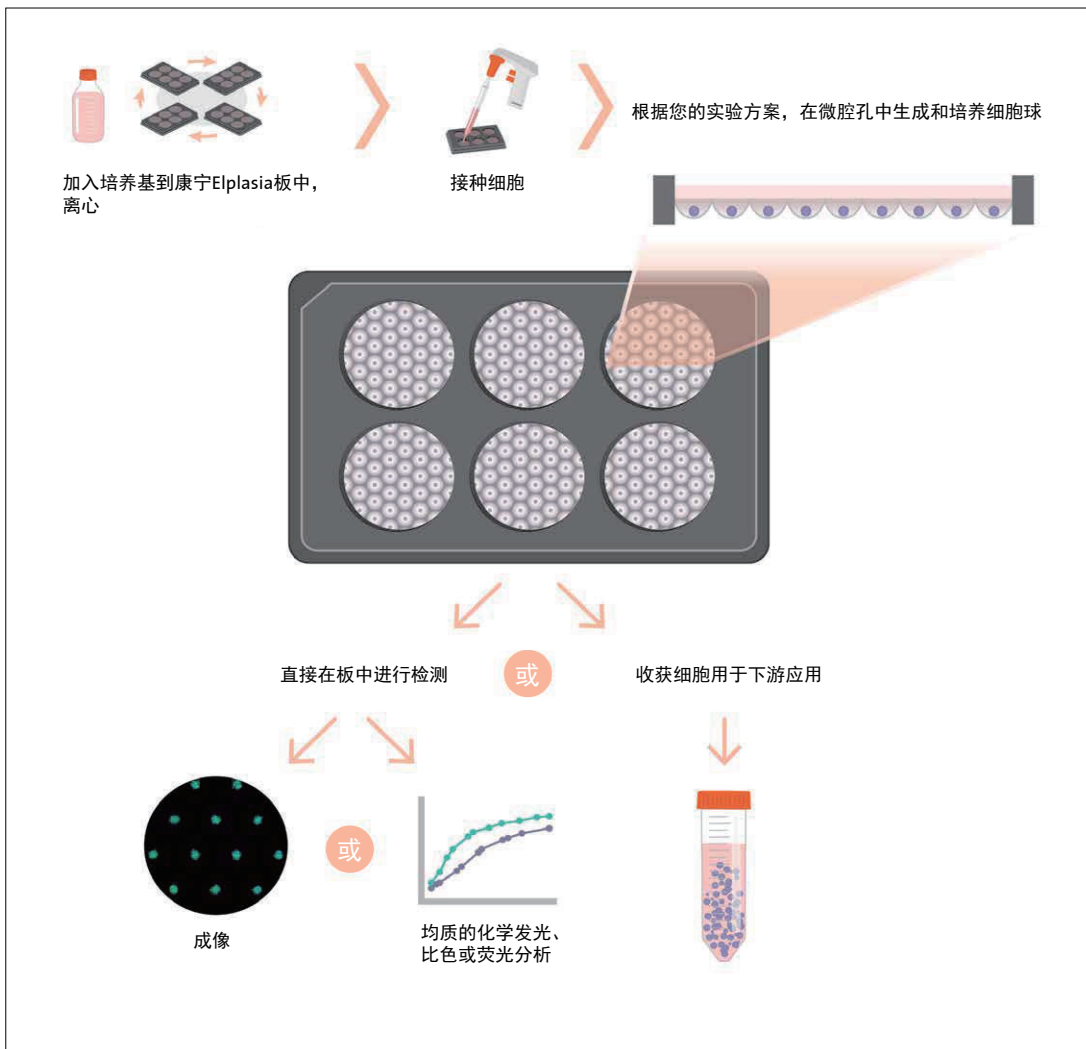
- ▶ 药物筛选/高通量筛选
- ▶ 癌症/肿瘤生物学
- ▶ 干细胞生物学
- ▶ 细胞治疗研究
- ▶ 3D组织工程

主要特性

- ▶ 提供两种孔底形状和表面包被：（1）超低吸附（ULA）表面的圆底板；（2）等离子处理表面、适用于自包被的方底板
- ▶ 多种规格选择：6孔、24孔、96孔和384孔
- ▶ 黑色不透明侧壁，减少孔间干扰
- ▶ 方底板表面的光学特性适合图像分析
- ▶ 伽玛射线灭菌
- ▶ 一年保质期

主要优势

- ▶ 通过简单易用的“即插即用”法，即可产生大量均匀的细胞球
- ▶ 接种前不需要漂洗
- ▶ 在同一个培养板中生成并培养细胞球，可培养长达21天甚至更长
- ▶ 每个多微腔孔可产生79到15000+个球，重现性好
- ▶ 在同一培养条件、同一培养板中得到高密度的球
- ▶ 每个孔的信号增强，而球体尺寸不增加
- ▶ 高密度形式可以产生更多的数据点，可以对多个球进行图像分析
- ▶ 适用于荧光/化学发光检测
- ▶ 方孔板非常适合于小细胞簇的挑克隆和高倍成像



通过简单的“即插即用”方法，即可在同一培养条件下得到大量均匀的球。有关更多详细信息，请参考康宁操作指南（CLS-AN-536）。



康宁Elplasia板可用于荧光成像分析。图为表达绿色荧光蛋白（GFP），用NucRed®和Hoechst染色的HT29细胞球（4×物镜）。

订购信息

Corning Elplasia圆底板

| 货号 | 描述 | 球/孔 (平均) | 微腔尺寸 μm (直径/深度) | 块/包 | 块/箱 |
|------|----------------------------------|-------------|-------------------------------|-----|-----|
| 4440 | 康宁Elplasia 6孔圆底板，带盖，超低吸附（ULA）表面 | 2,885 | 500/400 | 1 | 5 |
| 4441 | 康宁Elplasia 24孔圆底板，带盖，超低吸附（ULA）表面 | 554 | 500/400 | 1 | 5 |
| 4442 | 康宁Elplasia 96孔圆底板，带盖，超低吸附（ULA）表面 | 79 | 500/400 | 1 | 5 |

Corning Elplasia方底板

| 货号 | 描述 | 球/孔 (平均) | 微腔尺寸 μm (直径/深度) | 块/包 | 块/箱 |
|------|-------------------------|-------------|-------------------------------|-----|-----|
| 4444 | 康宁Elplasia 6孔方底附着板，带盖 | 15,796 | 200/100 | 1 | 5 |
| 4445 | 康宁Elplasia 24孔方底附着板，带盖 | 2,934 | 200/100 | 1 | 5 |
| 4446 | 康宁Elplasia 96孔方底附着板，带盖 | 475 | 200/100 | 1 | 5 |
| 4447 | 康宁Elplasia 384孔方底附着板，带盖 | 137 | 200/100 | 1 | 5 |

免责声明：如无特殊说明，康宁生命科学所有产品仅供科研，不得用于诊断或医疗。
康宁生命科学对此类产品在临床或诊断上的应用不承担任何责任。

CORNING

400-600-0207

ScientificSupportAP@corning.com

www.corning.com/lifesciences/china

FALCON

www.cls-china.cn

www.cellculturesuccess.com

优酷视频专辑：康宁生命科学

AXYGEN

PYREX

