

# SpheroX® 24kit 超低粘附 24 孔平底孔板套装 使用说明书 (试行版)

适用产品 Catalog: EFL-SP201

SpheroX<sup>®</sup> 24kit 孔板套装是 EFL 推出的超低粘附孔板。该产品通过纳米包被技术在孔板表面形成超薄亲水涂层,显著降低蛋白吸附,使细胞无法进行贴壁生长。

SpheroX<sup>®</sup>产品所具有的超低粘附表面可用于细胞球体、类器官等应用研究,也可用做 3D 支架及微载体的细胞接种培养。

#### 产品组分

| 组分                             | 性状     | 规格    | 备注   |
|--------------------------------|--------|-------|------|
| 24 Well Cell Culture Plate     | 平底     | 4 块   | 无菌产品 |
| Anti-adherent Coating Solution | 无色透明液体 | 50 mL |      |

### 储存条件

室温; 生产日期及有效期见包装。

## 孔板包被处理

- 1. 向 **SpheroX<sup>®</sup> 24kit** 孔板中加入抗粘附包被液;(200~300μL/孔,加液时避免出现气泡)
- 2. 将孔板放入二氧化碳培养箱静置不少于 10min; (静置过夜效果更佳)
- 3. 取出培养板, 吸弃包被液后即可进行细胞接种。(完全移除液体)

# 关于 3D 支架、微载体、微球的细胞接种培养

将支架载体放入包被好的孔板后接种细胞,SpheroX® 24kit 极低的粘附性可阻碍细胞向孔板迁移,显著提高支架的细胞接种效率。

