

Ultra-low Attachment Surface

超低吸附系列

耐思超低吸附系列能高效实现3D球体的形成,使细胞处于悬浮状态,避免细胞在体外平面培养表面扁平化分裂异常,解决细胞体外培养丧失其分化表型的问题。

超低附着表面具有一种特殊的水凝胶涂层,该涂层可抑制特异性和非特异性固化,无细胞毒性、生物学惰性、不可降解等特点,可应用于多种培养器皿。

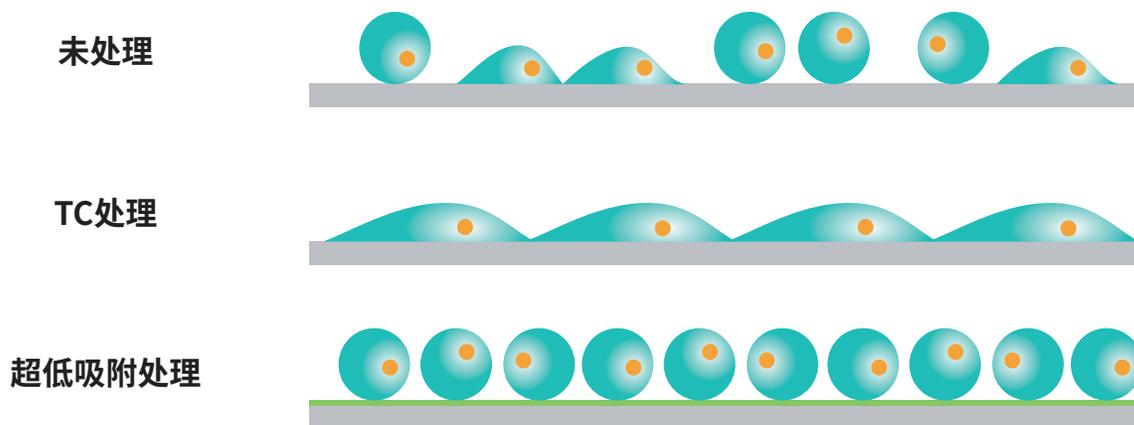
● 产品特点

- 促进3D多细胞球体的形成
- 将细胞保持在悬浮、未附着的状态
- 防止干细胞附着介导的分化
- 防止锚定依赖性细胞分裂
- 少附着蛋白和血清蛋白与底物的结合

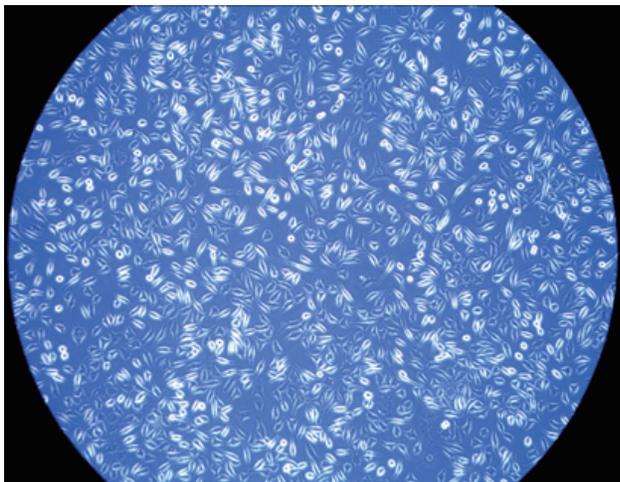
● 产品应用

- 促进3D多细胞球形成,如拟胚体和肿瘤球形成
- 神经生物学,神经球形成
- 干细胞生物学,拟胚体形成
- 研究淋巴细胞、单核细胞、巨噬细胞和其他吞噬细胞的活化和灭活机制
- 基于悬浮细胞的筛选
- 培养细胞、组织或器官碎片
- 肿瘤研究,多细胞球形成

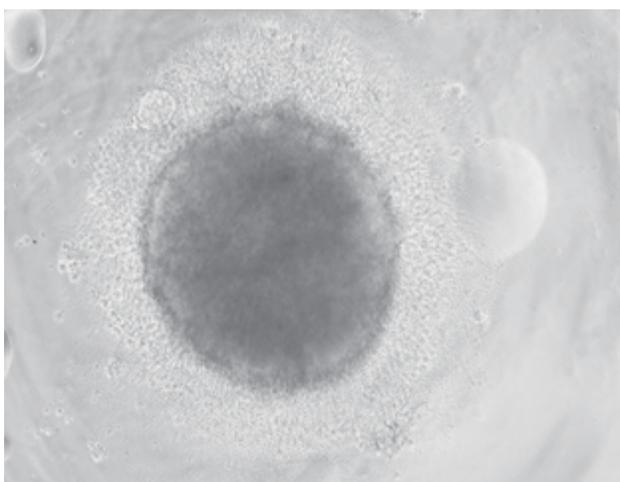
● 不同的处理方式的示意图



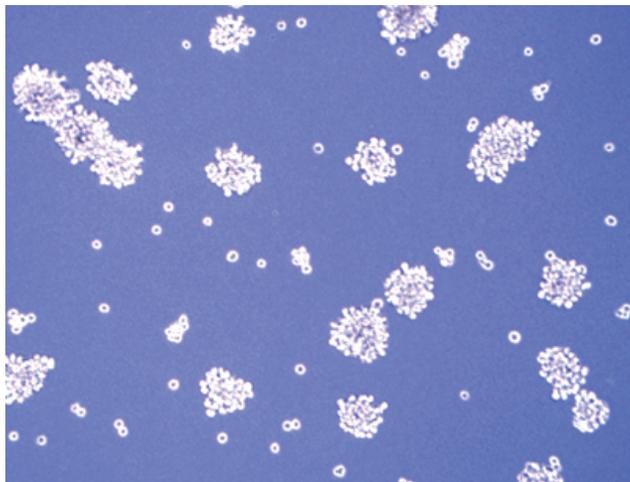
TC处理过的表面 (L-929细胞)



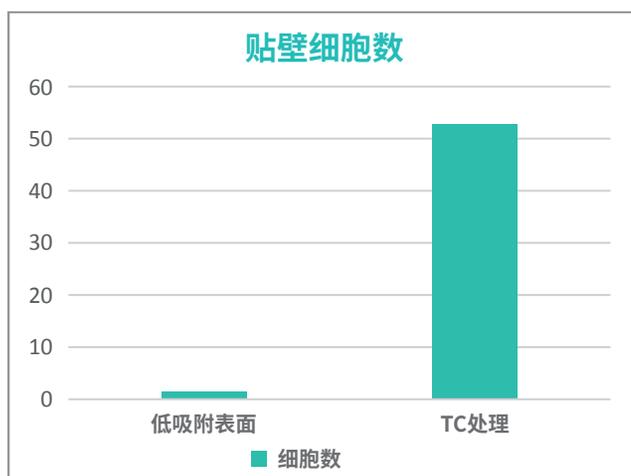
培养24h后的多细胞球体



低吸附表面 (L-929细胞)



与TC处理的产品相比, 超低附着表面上的细胞的细胞附着减少了98%



超低吸附产品订购信息

产品名称	产品规格			包装(袋装)		产品编号
	孔数	底型	灭菌	块/包	块/箱	
细胞培养板	6	透明平底	是	1	20	70301B01
	12	透明平底	是	1	20	71201B01
	24	透明平底	是	1	20	70201B01
	96	透明平底	是	1	20	70101B01
	96	透明U底	是	1	20	70111B01

产品名称	产品规格			包装(袋装)		产品编号
	培养面积(cm ²)	盖	灭菌	块/包	块/箱	
细胞培养瓶	25 cm ²	透气盖	是	4	24	70711B01
	75 cm ²	透气盖	是	4	24	70811B01

产品名称	产品规格		灭菌	包装(袋装)		产品编号
	直径(mm)			个/包	块/箱	
细胞培养皿	35 mm		是	5	20	70601B01
	60 mm		是	5	20	70501B01
	100 mm		是	5	20	70401B01



NEST
NEST Biotechnology Co., Ltd.

Tel: +86-510-6800 6788
E-mail: info@nest-wuxi.com
Website: www.cell-nest.com