

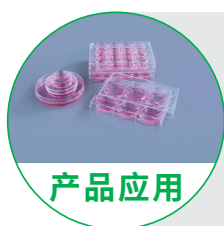
多聚-D-赖氨酸包被表面产品

多聚-D-赖氨酸是一种带正电荷的细胞外基质,对细胞具有非特异性附着作用,将其包被在固相培养表面增强了细胞膜表面的负电荷离子和培养表面正电荷离子的静电相互作用,可提高无血清或低血清培养环境下的细胞贴壁率,同时加强培养表面对血清蛋白和细胞外基质蛋白的吸附。

洁特生物多聚-D-赖氨酸包被表面产品提供培养板和培养皿多种产品形式。产品表面经多聚-D-赖氨酸预包被处理,有利于神经元细胞、神经胶质细胞及转染细胞系等难养细胞的贴壁生长、增殖和分化。

规格:多聚-D-赖氨酸包被培养板(6孔、12孔、24孔)

多聚-D-赖氨酸包被培养皿(35 mm、60 mm、90mm)

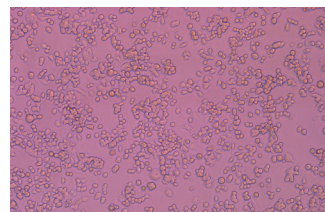


产品应用

- ◆ 原代神经元细胞培养
- ◆ 神经胶质细胞培养
- ◆ 难贴壁的转染细胞系培养
- ◆ 细胞在无血清或低血清条件下的培养
- ◆ 神经细胞分化和神经轴突培养
-

产品特点:

- ◆ 采用优质多聚-D-赖氨酸,分子量为75-150KD,粘度大,细胞附着性强
- ◆ 促进难养细胞如神经细胞的贴壁、增殖和分化
- ◆ 合成多聚-D-赖氨酸,避免引入天然聚合物、杂质蛋白等引起的生物活性刺激
- ◆ 经不同细胞培养测试验证,细胞贴壁率达90%以上,贴壁细胞活率达95%以上
- ◆ 提供多种即用型包被产品形式,满足客户不同实验需求
- ◆ 每个包装袋均印有产品批号,便于质量追溯
- ◆ 辐照灭菌, SAL10⁻⁶, 无DNase/RNase, 无热原



将PC-12细胞按 5×10^5 个cell/孔的密度接种在多聚-D-赖氨酸24孔细胞培养板中,培养24小时后显微镜观察,细胞形态正常,贴壁率达90%以上,贴壁细胞活率达95%以上

订购信息:

目录号	品名	规格	表面	灭菌	个/袋	个/箱
TCP040006	培养板	6孔	多聚-D-赖氨酸	是	1	60
TCP040012	培养板	12孔	多聚-D-赖氨酸	是	1	60
TCP040024	培养板	24孔	多聚-D-赖氨酸	是	1	60
TCD040035	培养皿	35mm	多聚-D-赖氨酸	是	5	80
TCD040060	培养皿	60mm	多聚-D-赖氨酸	是	5	80
TCD040090	培养皿	90mm	多聚-D-赖氨酸	是	5	80

储存条件:4-30℃避光保存,保质期2年。

