

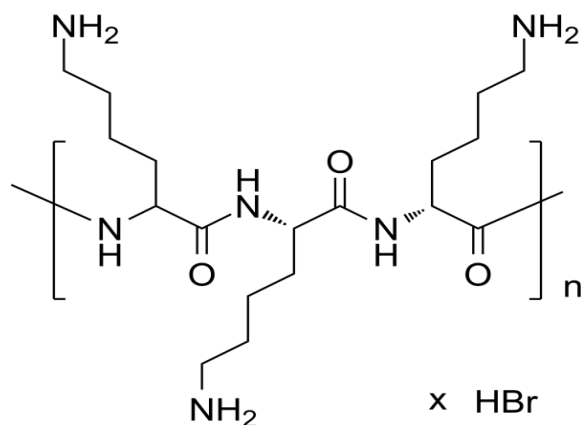
多聚-D-赖氨酸细胞培养板/皿/瓶

Poly-D-Lysine-coated Cell Culture Plastics

(Cat# LV-PDLcoated)

(仅用于科学研究)

该说明书方法仅适用于本公司制作的多聚-D-赖氨酸细胞培养板/皿/瓶，您使用时，请按随货的说明书操作，如有任何疑问可咨询公司技术人员。



I 简介

立沃生物科技是一家专注于原代肝细胞分离、冻存、培养与再生的国家高新技术企业。本产品使用复合型高分子多聚-D-赖氨酸处理细胞培养板/皿/瓶底部，可增强细胞膜表面的负电荷离子和固相基质表面的静电相互作用，促进细胞贴壁。可适用于：

- ✧ 通过改变培养器皿表面的电荷，增强细胞的贴壁能力
- ✧ 促进细胞分化和神经突触的生长
- ✧ 提高原代神经细胞培养的存活率
- ✧ 无血清或低血清培养细胞

II 试剂与材料

- 多聚-D-赖氨酸细胞培养板/皿/瓶-细胞培养液
- 移液枪头
- 移液枪
- 恒温水浴锅
- 生物安全柜
- 37°C/5%CO₂培养箱

III 耗材使用

1. 使用之前先检查产品外包装是否完整，确保使用的产品无破损。
2. 将多聚-D-赖氨酸细胞培养板/皿/瓶外包装75%酒精消毒后，迅速置于生物安全柜中，撕开外包装取出培养板/皿/瓶，放置备用。
3. 紫外消毒15分钟(紧急情况下，此步骤可忽略)。
4. 准备好所培养的细胞悬液。按需(见附表)将细胞悬液加入多聚-D-赖氨酸细胞培养板/皿/瓶中。
5. 将加好细胞的培养板/皿/瓶置入37°C/5%CO₂培养箱中培养，一般情况下6-24小时细胞可贴壁，贴壁后根据情况换液

附表. 培养板/皿/瓶参数与液体加入推荐量

培养板	培养面积 (cm ²)	高度 (带盖 mm)	推荐培养液量/ mL
6W	9.5	23	2
12W	3.6	23	1
24W	1.9	23	0.5
48W	0.88	23	0.3
96/96U/96V	0.32	16	0.1
384W	0.1135	16	0.033
35mm	8.5	12	2
60mm	22.9	15	5
100mm	57.6	20	10
150mm	150.1	25	25-30
T25	25	20	5
T75	75	35	10
T175	175	40	30

IV 关于售后

如您发现产品有任何质量问题，请您收集原始数据，并第一时间联系公司销售或者技术支持，公司安排人员保证售后。每个实验室条件不同，操作人员习惯不同，熟练程度不一样，实验失败存在客观因素。如未严格按照说明书操作、超过售后时限，公司不做售后，请老师理解与支持。

售后有效期与提供的原始数据：

贴壁问题：48小时以内细胞无法贴壁；提供相差显微镜照片。

污染问题：96小时以内发现污染；提供相差显微镜照片。

V 联系电话

公司电话：0755-28284050；

技术支持：19902901483（周博士）