

基质胶的合成 基质胶 乾芸仪器科技5

产品名称	基质胶的合成 基质胶 乾芸仪器科技5
公司名称	苏州乾芸仪器科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市金枫南路1258号金桥工业园D栋4楼
联系电话	13862149980

产品详情

PD.的特点决定了它比常规的细胞培养基质胶的用途更有优势？这使得能够较地控制细胞表型并诱导组织样结构的形成。PhenoDrive仿生基质可适应2D和3D培养环境，可用于常用的塑料培养制品，如96孔板和24孔板、塑料培养瓶瓶、载玻片和3D支架。我们推荐使用PhenoDrive，是因为它提供了比其竞争产品例如Matrigel（或Gelmatrix）、重组层粘连蛋白、重组纤连蛋白、聚鸟氨酸等，基质胶伤害细胞，实验可重现并且更经济。electroris?静电纺丝系统主要包括ejector泵、喷丝板、集热系统和高电压电源系统等构成。

使用PHENODRIVE重组液体对常见塑料、玻璃培养耗材表面进行涂布：

对于这类耗材表面的涂布应用，通常建议将PHENODRIVE冻干粉末溶解进75%的乙醇中，按要求的浓度进行重组，将经过滤的重组溶液浇铸在需要涂布的器皿表面，并在无菌的环境下让其自然蒸发（建议紫外线照射的无菌环境下），基质胶，待溶剂蒸发尽后，神经细胞基质胶怎么铺，即在器皿表面留下一层透明的薄膜，即完成涂布的过程。静电纺丝技术的应用静电纺纤维能够有效调控纤维的精细结构，结合低表面能的物质，可获得具有超疏水性能的材料，并有望应用于船舶的外壳、输油管道的内壁、高层玻璃、汽车玻璃等。

建议：在无情况下种植细胞，待细胞粘附后再添加，比如在细胞种植3小小时后。

PHENODRIVE是一类合成的仿生细胞基质，能够通过细胞外基质的特定生物配体，对大多数细胞维持或影响其表型，可用于细胞单培养或共培养。通过重组后的PHENODRIVE可以：

1 在2D培养耗材如培养板、培养皿或培养瓶的表面形成一层透明的薄膜；

2 对于悬浮细胞培养，以通过将PHENODRIVE直接溶解在培养液中；

无论上面哪一种应用方式，细胞均可以在较短的时间内形成类组织样结构。

基质胶的合成-基质胶-乾芸仪器科技5由苏州乾芸仪器科技有限公司提供。苏州乾芸仪器科技有限公司是从事“三维细胞培养,TPP耗材,PCR操作台,可降解支架,离心机”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:陈经理。该装置采用了静电纺丝控制参数,包括聚合物溶液的注入速度、工作距离、集气管转速、工作温度文章来自于:genintech。