

AC-1001007即用型基质胶埃泽思生物无动物源性GMP生产基地

产品名称	AC-1001007即用型基质胶埃泽思生物无动物源性GMP生产基地
公司名称	上海埃泽思生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海埃泽思 型号:AC-1001007 产地:上海
公司地址	上海市宝山区真陈路1000号1幢418-H0065室
联系电话	021-59541913 17316579846

产品详情

即用型基质胶

Ready-To-Use Matrix

一、产品基本信息

产品名称：Applied Cell即用型基质胶

货号：AC-1001007

规格：100mL

保存条件：2-8℃，冰袋运输

使用范围：用于培养板表面包被，为干细胞(ES/iPS)、心肌细胞等多种细胞提供贴壁基质

保质期：12个月

二、产品简介

即用型基质胶是埃泽思生物科技有限公司（Applied Cell）自主研发的一款即用型基质胶，该产品可在2-8℃保存6个月，从冰箱取出后直接包被培养板。本产品方便即用，批次间稳定性高，节省实验时间，有效提高试验效率。

三、产品特性

性质稳定，可在4℃ 储存。

省掉多个准备步骤（冰冻、解冻、稀释），节省时间，提高实验效率。

五、操作方法（此次操作以6孔板为例）

1.基质胶运输：运输时宜用泡沫箱，且泡沫箱中zuihao放置1-2个冰袋，防止基质胶接触较高温度后质量受影响。由于即用型基质胶受热易发生沉淀，即用即拿及时放回4℃ 冰箱保存且勿用手直接接触基质胶液面所及的瓶身，防止生成沉淀，影响基质胶质量。

2.基质胶包被培养皿/培养瓶：向6孔板中加入1-2mL即用型基质胶（AC-1001007），轻轻晃动培养皿/培养瓶使基质胶完全6孔板孔底，然后置于37℃ ，5% CO₂培养箱中孵育1h~2h。如果暂时不用，可用Parafilm封口后2-8℃ 储存，并于1周内使用。

3.基质胶包被的6孔板的平衡：在实验前将包被的6孔板拿出，置于超净工作台/生物安全柜中室温下平衡20min，吸掉基质胶，快速将细胞接种到培养板上。

六、质量控制

检验项目

Test Categories：参考数据Reference Data

外观Physical Appearance：无色液体Colorless Liquid

澄清度Clarity：澄清Clear

pH值pH Value：7.0-7.4

渗透压Osmolality:270-340

(mosm/KgH₂O)

无菌Sterility:无菌Sterility

支原体Mycoplasma:0.11um过滤，支原体试验为阴性

The mycoplasma test was negative after 0.11um filtration