

基质胶

3D 培养 + 类器官的完美选择！

2D/ 原代 /3D 培养

血管生成

肿瘤迁移 / 侵袭

肿瘤移植 (PDX/CDX)

类器官模型

干细胞培养

7 大优势

- 1 品类齐全：**适合各种 3D 培养用途，完美替代 C 品牌与 R 品牌产品
- 2 无污染：**全线基质胶均无细菌，真菌，支原体污染
- 3 安全性高：**不含 LDEV (乳酸脱氢酶增高病毒) 残留
- 4 蛋白浓度：**高可选范围 8-26 mg/ml，满足各类特定研究浓度需求
- 5 凝胶稳定：**37°C下，可以保持 14 天的凝胶开式
- 6 内毒素低：**≤ 5 EU/mL，低于 C 品牌与 R 品牌
- 7 单批产量高：**单批产量在 L 级别以上



Biogradetech 的基质胶是 3D 细胞培养系列研究应用的理想选择。我们的基质胶来源于富含胞外基质蛋白的 EHS 小鼠肿瘤，含有层粘连蛋白、胶原蛋白 IV、硫酸肝素糖蛋白和巢蛋白等多种成分，以及多种生长因子。这种胶能为细胞提供类似于体内的三维结构和组成，为细胞的生长、分化和血管生成提供最佳条件。

Biogradetech 基质胶已广泛应用于血管生成测定、类器官培养和肿瘤药物研究等领域。卓越的可靠性和稳定性使它成为研究人员的首选工具，为您的科研提供有力支持。选择 **Biogradetech 基质胶**，为您的细胞培养提供完美支持！让我们一起推动细胞研究的进步！无论您从事干细胞治疗、类器官培养还是肿瘤药物研究，**Biogradetech 基质胶**都是您完美的细胞培养基质。



扫码快速购买

使用Tips

- ✓ **储存条件:** 储存在 -20°C, 建议分装保存, 以保持稳定性。
- ✓ **解冻方法:** 插入碎冰中, 然后在 4° C 的冰箱中缓慢解冻。
- ✓ **存放时间:** 解冻后基质胶, 在冰箱中存放时间不超过一天。
- ✓ **预冷处理:** 使用前, 预冷所有耗材和工具, 需确保迅速操作。
- ✓ **稀释建议:** 使用在冰上操作, 用预冷的无血清培养基或 pH 7.4 的 PBS 溶液稀释基质胶。



货号	产品名称	推荐应用
A-MGL04	标准型, 基质胶 (细胞分化、迁移、侵袭、血管生成) Standard Basement Membrane Matrix (For Cell differentiation, migration, invasion, and angiogenesis)	适用于与细胞增殖或分化相关的2D或3D培养, 并可用于细胞形态学研究。常被用于研究肿瘤细胞的迁移或侵袭、体外血管生成、主动脉环和细胞球培养等。
A-MGL06	标准型, 无酚红, 基质胶 (细胞分化、迁移、侵袭、血管生成) Standard Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free (For Cell differentiation, migration, invasion, and angiogenesis)	
A-MGL01	低生长因子, 基质胶 (类器官, 3D培养) Basement Membrane Matrix, Growth Factor Reduced (For Organoid/3D cell culturing)	适用于对基底膜要求较高的研究, 如类器官培养、体外血管生成、管状骨细胞的信号优化研究等。
A-MGL03	低生长因子, 无酚红, 基质胶 (类器官, 3D培养) Basement Membrane Matrix, Growth Factor Reduced, Phenol Red-free (For Organoid/3D cell culturing)	
A-MGL21	高浓度, 低生长因子, 基质胶 (体内实验, PDX/CDX 异种移植) HC Basement Membrane Matrix, Growth Factor Reduced (For in vivo experiments, PDX and CDX)	标准型高浓度和低生长因子型高浓度。它们的粘度较高, 凝胶时间较快, 更适合于体内实验 (动物模型)。常被应用于PDX/CDX模型建立、体内血管生成测定等。
A-MGL23	高浓度, 低生长因子, 无酚红, 基质胶 (体内血管生成) HC Basement Membrane Matrix, Growth Factor Reduced, Phenol Red-free (For in vivo angiogenesis)	
A-MGL24	高浓度, 基质胶 (体内实验, PDX/CDX 异种移植) HC Basement Membrane Matrix (For in vivo experiments, PDX and CDX)	
A-MGL26	高浓度, 无酚红, 基质胶 (体内实验, PDX/CDX 异种移植) HC Basement Membrane Matrix, Phenol Red-free (For in vivo experiments, PDX and CDX)	
A-MGL55	类器官专用, 基质胶 (肠道/肺/脑/肿瘤类器官等) For Organoid Culture, Basement Membrane Matrix	用于建立类器官模型, 如小鼠肠道类器官, 肺类器官, 人脑类器官, 肿瘤类器官等, 可以保证实验的有效性和可重复性。
A-MGL77	干细胞专用, 基质胶 (体外/体内, 干细胞分化) For iPSC/Stem Cell, Basement Membrane Matrix	与特定培养基结合使用, 进行干细胞的相关研究, 如hESC, iPSC等的扩增和分化。也可用于体内分化研究, 例如畸胎瘤的形成。