

### 50mm去端肽胶原渗透性蛋白膜

氨基酸和其它小分子可自由通过渗透性蛋白膜。适用于上皮细胞培养，细胞间相互作用研究。

**应用**

● 细胞培养

**优势**

- 由于蛋白膜高度通透，可在细胞培养时观察细胞。
- 用蛋白膜培养细胞时可创造一个自然的环境模拟活体内系统。



产品名称	产品编号	包装	保存温度
Atelocollagen permeable membrane for 50 mm culture dish (sterile)	KOU-MEN-01	5 pcs/box	-20°C
Atelocollagen membrane for 6-well culture plate (sterile)	KOU-CM-6	24 pcs/box	-20°C
Atelocollagen membrane for 24-well culture plate (sterile)	KOU-CM-24	24 pcs/box	-20°C

**New**

### β-TCP 包被去端肽胶原

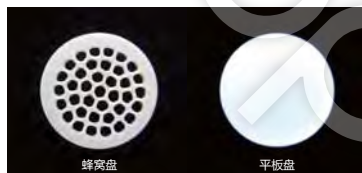
β-磷酸钙预包被去端肽胶原，具有高度生物相容性。β-TCP具有良好的骨传导性可广泛用于骨重建研究。

**应用**

- 骨重建研究（成骨细胞、破骨细胞等细胞培养）
- 成骨相关因子功能研究

**优势**

- 包含蜂窝盘和平板盘两种，每种各五块。



产品名称	产品编号	规格	保存温度
Atelocollagen coated β-TCP scaffold (sterile) Disc size: Φ3x1 mm	KOU-ACB-05S	10 pcs/btl	Room Temperature

### II型胶原蛋白

**应用**

● 细胞培养

**优势**

- 适用于软骨研究

II型胶原蛋白提取自牛软骨。

产品名称	产品编号	规格	保存温度
Type II collagen (sterile)	KOU-CL-22	10 mL/btl	2-10°C

### 去端肽胶原海绵、胶原蛋白膜、粉末

高纯度去端肽胶原海绵、胶原蛋白膜和粉末可用于各种研究。

产品名称	产品编号	规格	保存温度
Atelocollagen sponge	KOU-CLS-01	1 pc/bag	2-10°C
Atelocollagen membrane	KOU-CLF-01	1 sheet/bag	-20°C
Atelocollagen powder	KOU-CLP-01	500 mg/btl	-20°C

\*仅供研究使用，不可用于人体。

Manufacturer: KOKEN CO., LTD.

全国代理



宝柏·中国

www.boppard.cn  
info@boppard.cn

北京 Tel: 010 85804838  
上海 Tel: 021 62884751  
广州 Tel: 020 87326381  
香港 Tel: 852 27999019



**COSMO BIO CO., LTD.**

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME,  
KOTO-KU, TOKYO 135-0016, JAPAN  
TEL : (81)3-5632-9617  
FAX : (81)3-5632-9618  
e-mail : export@cosmobio.co.jp

# 细胞培养胶原

# AteloCell®

AteloCell®系列产品包含高纯度胶原制成的溶液、海绵和胶原蛋白膜。该系列产品不但适合于日常细胞培养，更可用于再生医学相关的基础研究。

去端肽胶原, 天然胶原酸性溶液

去端肽胶原中性溶液

35mm胶原海绵培养皿

去端肽胶原海绵 全能型

去端肽胶原蜂窝状海绵

胶原微粒

去端肽胶原渗透性蛋白膜

β-TCP 包被去端肽胶原

II型胶原蛋白

去端肽胶原海绵、胶原蛋白膜、粉末

\* 仅供实验使用，不可用于人体。



**COSMO BIO CO., LTD.**

### 去端肽胶原，天然胶原酸性溶液

高纯度胶原溶液(pH3.0)用于细胞培养，可包被细胞培养皿或制备胶原溶液。

Atelocollagen (去端肽胶原)(IPC)：胃蛋白溶解型胶原溶液

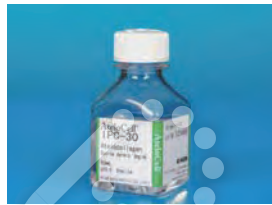
Native collagen (天然胶原) (IAC)：酸溶解型胶原溶液

#### 应用

- 包被培养皿
- 在胶原凝胶内部培养
- 在胶原表面进行培养

#### 优势

- 去端肽胶原或天然胶原酸性溶液被中和，并放置于生理条件下将会凝胶化。



产品名称	产品编号	规格	保存温度
Atelocollagen, Bovine dermis, 3mg/mL (sterile)	KOU-IPC-30	50 mL/btl	2-10°C
Atelocollagen, Bovine dermis, 5mg/mL (sterile)	KOU-IPC-50	50 mL/btl	2-10°C
Native collagen, Bovine dermis, 3mg/mL (sterile)	KOU-IAC-30	50 mL/btl	2-10°C
Native collagen, Bovine dermis, 5mg/mL (sterile)	KOU-IAC-50	50 mL/btl	2-10°C

### 去端肽胶原 海绵 全能型

来源于牛跟腱型胶原的海绵胶原有着良好的抗压性(最大30kPa)，动态刺激细胞培养模拟体内环境分析细胞功能。

#### 应用

- 动态刺激下细胞培养
- 3D 细胞培养
- 细胞移植载体

#### 优势

- 经10-20kPa反复施压仍能保持海绵结构
- 96孔板规格



产品名称	产品编号	规格	保存温度
Atelocollagen sponge, MIGHTY 25 pcs (sterile)	KOU-CSM-25	25 pcs/btl	Room Temperature
Atelocollagen sponge, MIGHTY 50 pcs (sterile)	KOU-CSM-50	50 pcs/btl	Room Temperature

### 去端肽胶原中性溶液

去端肽胶原中性溶液(pH7.4)包含高纯度的去端肽胶原，此去端肽胶原提取自牛跟腱。

#### 应用

- 在胶原凝胶内部培养
- 在胶原表面进行培养

#### 优势

- 在37°C下，溶液会凝胶化
- 即用型：去端肽胶原已与培养基混合。



产品名称	产品编号	规格	保存温度
Atelocollagen, Eagle's MEM (sterile)	KOU-MEN-02	20 mL/btl	-20°C
Atelocollagen, DMEM Low Glucose (sterile)	KOU-DME-02	20 mL/btl	-20°C
Atelocollagen, DMEM High Glucose (sterile)	KOU-DME-02H	20 mL/btl	-20°C
Atelocollagen RPMI 1640 (sterile)	KOU-RPM-02	20 mL/btl	-20°C

### 去端肽胶原 蜂窝状海绵

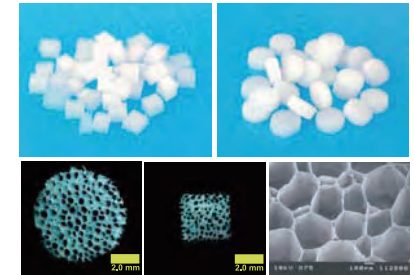
冻干的去端肽胶原海绵具有蜂窝状结构，孔密度高，向一个方向排列，有利于海绵内部的细胞吸收营养物质，排出生物代谢物质。

#### 应用

- 3D 细胞培养
- 再生医疗研究载体

#### 优势

- 定向管腔结构
- 通过胶原酶处理，可回收细胞。



产品名称	产品编号	规格	保存温度
Atelocollagen Honeycomb sponge (sterile)	KOU-CSH-10	100 mg/btl	Room Temperature
Atelocollagen Honeycomb Disc 96 (sterile)	KOU-CSH-96	25 pcs/btl	Room Temperature

### 35mm胶原海绵培养皿

多孔胶原海绵是从牛跟腱提取的不溶性型胶原蛋白制备而成。

#### 应用

- 细胞在海绵上培养

#### 优势

- 可在海绵上培养细胞或组织



产品名称	产品编号	规格	保存温度
Collagen sponge for 35mm culture dish (sterile)	KOU-CS-35	5 pcs/box	Room Temperature

### 胶原微粒

磁珠状去端肽胶原可用于培养成纤维细胞、上皮细胞和成骨细胞等，可保持细胞功能。

#### 应用

- 高密度细胞培养

#### 优势

- 由于胶原微粒仅来源于胶原纤维，因此能够创造出类似活体内部的培养环境。



产品名称	产品编号	规格	保存温度
Collagen microspheres (sterile) Size: 100-400 μm, About 3,000,000 particles, Total surface area: about 3,800 cm <sup>2</sup> /15 ml	KOU-MIC-00	15 mL/btl	2-10°C (Do not freeze)