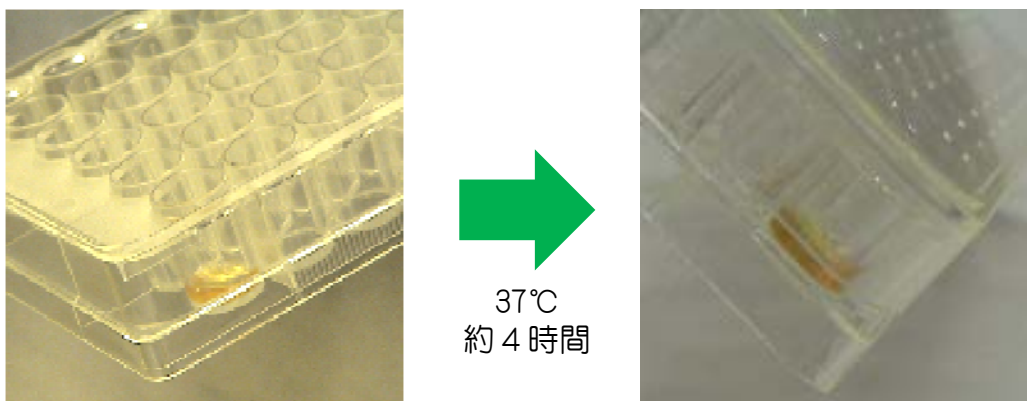


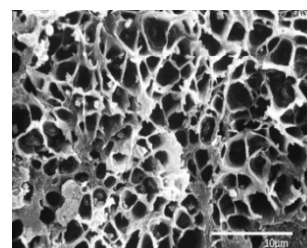
## 3次元細胞培養用・自己組織化型エラスチンゲル化キット [EA-GEL-101-kit1, EA-GEL-202-kit1]

水溶性エラスチンを37℃のインキュベータ内で約4時間静置することで、自己組織化し弾力性のあるエラスチンゲルが作成できる簡単キット[101-kit1]。[202-kit1]は3次元細胞培養が可能な滅菌済みキット。



### 特徴

- (1) 調整済みの水溶性エラスチン[PES-(A)]および[PES-(E)]配合溶液(A液)にゲル化開始溶液(B液)を混合し、培養シャーレに添加し、37℃のインキュベータ内で約4時間静置させるとゲル化します。
- (2) 101-kitは溶媒が脱イオン水(未滅菌)  
202-kitは 溶媒が培地(DMEM:滅菌)で調整済みです。
- (3) 202-kitでは、細胞を混ぜて播種しても、ゲル化後に播種しても、いずれもゲル内部での3次元培養が可能です。



エラスチンゲル SEM写真  
(スケールバー 30 µm)

### 研究用途例

- (1) 3次元細胞培養
- (2) エラスチン反応性細胞の培養



#### ＜キット内容＞

- A液:エラスチン溶液 (500 µL)
- B液:ゲル化開始溶液 (100 µL)

コード	品名	容量	価格(円)
EA-GEL-101-kit1	エラスチンゲル化(101)キット-1	96well 約4well分	120,000
EA-GEL-202-kit1	エラスチンゲル化(202)キット-1	96well 約4well分	180,000