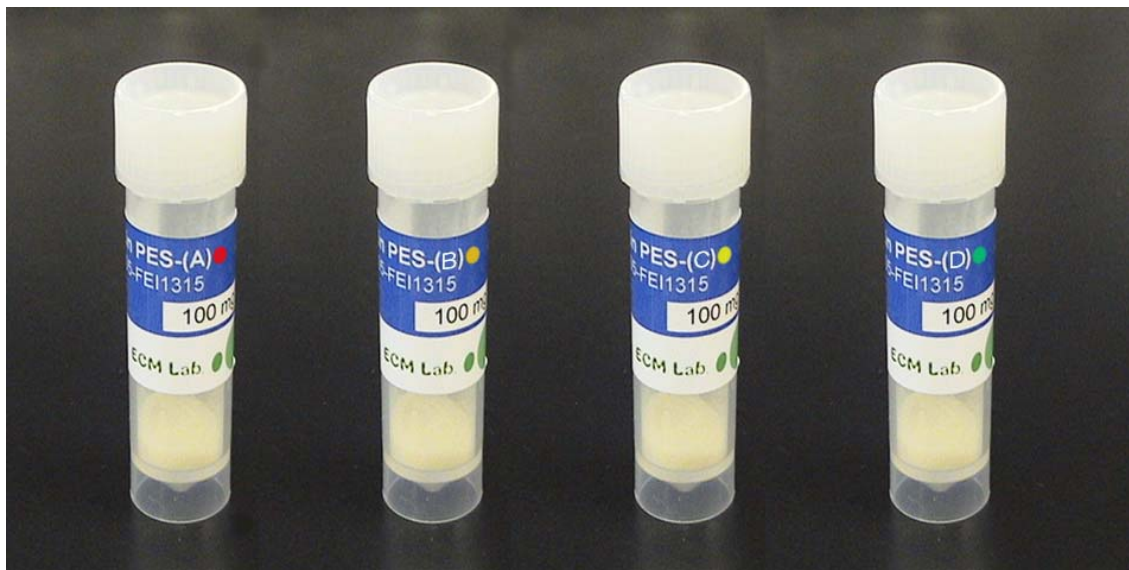


# 水溶性エラスチン試薬 PES-シリーズ PES-(A), (B), (C), (D)

生体から抽出・精製する過程で分類した、分子量が異なる4つのクラスの水溶性エラスチン試薬。  
物性の異なる生体材料作成原料として利用できます。



## 特徴

- (1) 不溶性エラスチン（ブタ大動脈由来）を加水分解により水溶化した研究用試薬。
- (2) クラスによりコアセルベーション\*温度が異なります。

## 研究用途例

- (1) エラスチン反応性細胞の培地添加剤（分化誘導）
- (2) エラスチンコーティング剤（増殖・分化研究）
- (2) 生体材料作成の原料（足場材料作成）

※ コアセルベーションとは  
エラスチンの物性の特徴の一つで、熱可逆性の液液相分離現象のことをいいます。コアセルベーション温度より高温で凝集状態、低温側では透明な溶液状態で存在します。