

# 水溶性フィブリリン試薬

# PFBN-シリーズ PFBN-(X)

弾性線維※より分離し精製した不溶性フィブリリンを、水溶化した水溶性フィブリリン試薬。



## 特徴

- (1) 不溶性フィブリリン（ブタ大動脈由来）を還元分解により水溶化した研究用試薬。

## 研究用途例

- (1) フィブリリン反応性細胞の培地添加剤（基質産生）
- (2) 生体材料作成の原料（足場材料作成）

※ 弾性線維とは

弾性線維はフィブリリンからなるマイクロフィブリルを足場としてエラスチンがコアセルベートして形成した線維性構造体をいい、組織の伸縮性や弾性を担います。

すなわち弾性線維はエラスチンとフィブリリンの複合体とみなせます。