

細胞培養用エラスチンファイバーシート（無配向型） （EA-FIB-33）

水溶性エラスチンをマイクロファイバー化しシート状に加工した細胞培養用基材（無配向）。3次元細胞培養用の基材として利用できます。

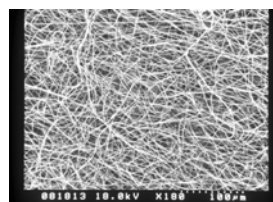


特徴

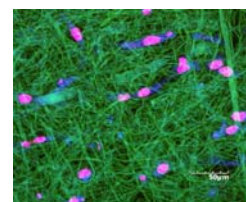
- （1）水溶性エラスチン[PES-(A)]をマイクロファイバーに加工した細胞培養用シート（縦3cm×横3cm）。
- （2）エラスチンが自家蛍光を発しますので、共焦点蛍光顕微鏡での観察ができます。
- （3）乾熱滅菌が可能です。

研究用途例

- （1）3次元細胞培養（線維内を利用）
- （2）エラスチン反応性細胞の培養



SEM写真
（線維のみ）



共焦点顕微鏡像
（靱帯線維芽細胞）

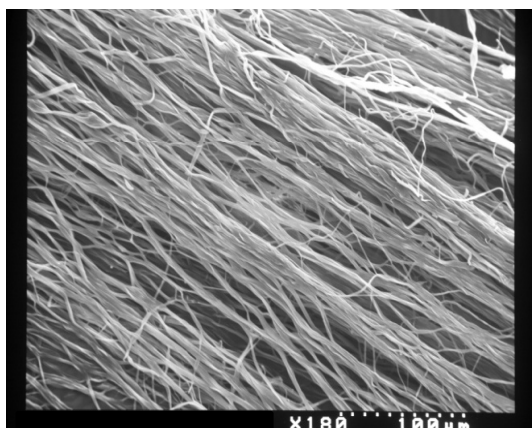
規格製造（無配向型）

コード	品名	容量	価格
EA-FIB-33	エラスチンファイバーシート	3cm角 4枚	8,000
CELL-Si-33	培養支持用シリコンシート	3.5cm角 1枚	1,000

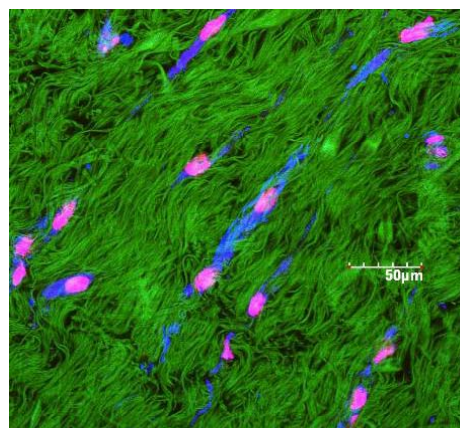
※ CELL-Si-33はエラスチンシートに貼りつき細胞培養作業を容易にします。

細胞培養用エラスチンファイバーシート（配向型） （EA-FIBSS-33）

水溶性エラスチンをマイクロファイバー化し一方向に配向加工したシート基材。3次元細胞培養用の基材として利用できます。



SEM写真(線維のみ)



共焦点顕微鏡像(靱帯線維芽細胞)

特徴

- (1) 水溶性エラスチン[PES-(A)]をマイクロファイバーに加工し、更に線維を一方向に配向させた細胞培養用シート（縦3cm×横3cm）。
- (2) 配向性が高いため、一方向に裂けやすいですが、接着させた細胞を線維方向に配向させることが容易です。
- (3) 乾熱滅菌が可能です。

研究用途例

- (1) 3次元細胞培養（線維内を利用）
- (2) エラスチン反応性細胞の培養



規格製造（配向型）

コード	品名	容量	価格
EA-FIBSS-33	配向エラスチンファイバーシート	3cm角 2枚	20,000
CELL-Si--33	培養支持用シリコンシート	3.5cm角 1枚	1,000

※ CELL-Si-33はエラスチンシートに貼りつき細胞培養作業を容易にします。