



**For research use only. Not for clinical diagnosis.**

# Collagen coating solution

## Catalog No. SCO

July 1, 2024

### I. Product Component

Catalog No.	Product Name	Size	Storage Conditions
SCO	Collagen coating solution (Type I collagen, Bovine)	100 mL	4°C

### II. Materials required

- ◇ Culture dish
- ◇ Collagen coating solution (Cat No. SCO)
- ◇ PBS (-)

### III. Collagen Coating

\*The collagen coating solution can be used as-is.

- Put the collagen coating solution (PMC, Code No.: SCO) in a culture vessel to be used at a degree of being covered, and immediately remove the solution.  
※If using a glass-bottomed dish, leave it overnight with the collagen solution in it, then remove the solution.
- Rinse the vessel with PBS twice.
- Put PBS therein and leave the resultant material to stand for one or more hours, and then use the resultant material. If the material is not used immediately, fill the vessel with PBS, which can be kept for several days at room temperature.
- Remove the PBS from the culture vessel immediately before use.



# コラーゲンコート用溶液

(Collagen coat solution, 品番 : SCO)

2024年7月1日改訂

※本マニュアルをご精読の上、研究目的にのみご使用ください。

品番	品名	容量	保存温度
SCO	コラーゲンコート用溶液 (ウシ由来 I 型コラーゲン)	100 mL	4°C

## 【事前に準備するもの】

- ・ご使用になる培養容器
- ・コラーゲンコート用溶液 (品番 : SCO)
- ・PBS(-)

## コラーゲンコート方法

※コラーゲンコート用溶液はそのままお使いいただけます。

1. 使用する培養容器の培養面が浸る程度のコラーゲンコート用溶液 (品番 : SCO) を加え、すぐに溶液を除去します。(24 ウェルプレートの場合 300~500 $\mu$ L)  
※ガラス底の培養容器をご使用の場合はコラーゲン溶液を入れた状態で一晩静置後に洗浄を行ってください
2. 添加したコラーゲン溶液と同量の PBS(-) で 2 回洗浄します。
3. 再度、同量の PBS(-) を加えて 1 時間以上静置してからご使用してください。  
(ただちに使用しない場合は PBS を入れた状態で、室温で数日間保管可能です。)
4. 使用直前に培養容器内の PBS を除去して使用します。