



COSMO BIO CO., LTD.

Inspiration for Life Science

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

# Collagen coating solution

Catalog No. SCO

September 7, 2023

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

## Materials required

- ◇ Culture dish
- ◇ Collagen coating solution(#SCO)
- ◇ PBS (-)

## Collagen Coating

1. 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.
2. Rinse the vessel with PBS twice.
3. 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.
4. Remove the PBS from the culture vessel immediately before use.



COSMO BIO Co., LTD.

【JAPAN】

TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME,  
KOTO-KU. TOKYO 135-0016, JAPAN  
Phone: +81-3-5632-9610  
FAX: +81-3-5632-9619  
URL: <https://www.cosmobio.co.jp/>



COSMO BIO USA

【Outside Japan】

2792 Loker Ave West, Suite 101  
Carlsbad, CA 92010, USA  
email: [info@cosmobiousa.com](mailto:info@cosmobiousa.com)  
Phone/FAX: (+1) 760-431-4600  
URL: [www.cosmobiousa.com](http://www.cosmobiousa.com)



コスモ・バイオ株式会社  
COSMO BIO Co., LTD.

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

## コラーゲンコート用溶液 (Collagen coat solution, Code No.SCO)

2023年9月7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。

Catalog No.	Product Name	Size	Storage Conditions
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(製品コード:SCO)
- ・PBS(-)

### コラーゲンコート方法

※コラーゲンコート用溶液は薄めずに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(製品コード 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。



コスモ・バイオ株式会社  
COSMO BIO Co., LTD.

〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル  
URL: <http://www.cosmobio.co.jp/>

● 営業部 (お問い合わせ)  
TEL: (03) 5632-9610 FAX: (03) 5632-9619  
TEL: (03) 5632-9620

● 札幌事業部 (技術的なお問い合わせ)  
TEL: (0134) 61-2301 FAX: (0134) 61-2295  
E-mail: [primarycell@cosmobio.co.jp](mailto:primarycell@cosmobio.co.jp)