

# Fibronectin coat solution

【Fibronectin coat solution, Catalog No. : SFN01】

January 31, 2025

## I. Precautions before use

Please be sure to read this manual before use.

All the products should be performed under [aseptic operation].

## II. Product Components

Components	Size	Quantit	Storage	Expiration date
Fibronectin coat solution	12mL	1	-20 °C (frozen) 4 °C (after thawing)	Labeled on the bottle (when stored at -20 °C) ※Use immediately.(when stored at 4 °C)

※Fibronectin solution: derived from bovine plasma, concentration 20μg/mL

## III. Coating Method - For 24well-Plate

※This product is ready to use.

※Do not freeze after thawing, store at 4°C and should be used immediately.

- 24 well plate for cell culture
- Sterile pipette
- Tissue culture grade water or PBS(-)

1. Before use, thaw the Fibronectin coat solution (12mL) at 4 °C.
2. Add 0.5 mL of Fibronectin solution per well of a 24-well plate.  
※Add 0.25 mL /cm<sup>2</sup> of culture area in other culture vessels.
3. Incubate the Fibronectin coat solution in plate for overnight at 37 °C.
4. Before use, remove the remaining solution and rinse 2x with 1mL tissue culture grade water or PBS (-).

研究用試薬

# フィブロネクチンコート溶液

【Fibronectin coat solution, 品番：SFN01】

2025年1月31日改訂

本製品は研究目的にのみご使用になれます。

## I. 使用前注意事項

- 本マニュアルを使用前に必ずご確認ください。
- 本製品はすべて【無菌操作】で実施して下さい。

## II. 製品構成

構成	容量	本数	保存方法	使用期限
フィブロネクチン溶液	12mL	1本	-20℃保存 (解凍後は4℃)	ボトルに記載(-20℃保存) ※解凍後は4℃で保存し、 できるだけ早くご使用ください

※フィブロネクチン溶液：ウシ・血漿由来、濃度 20μg/mL

## III. コーティング方法 -24well プレート使用の場合

- ※本製品は希釈等せずそのままお使いいただけます。
- ※本製品は再凍結できません。解凍後は、4℃で保存しできるだけ早くご使用ください。

### 【準備するもの】

- ・細胞培養用 24well プレート
- ・滅菌済ピペット
- ・滅菌水もしくは PBS(-)

1. フィブロネクチン溶液を予め 4℃（冷蔵庫など）で解凍してください。
2. フィブロネクチン溶液を 24well プレート 1well あたり 0.5 mL ずつ入れてください。  
※他の培養容器に使用する場合は、培養面積 1 cm<sup>2</sup> あたり 0.25 mL 入れてください。
3. フィブロネクチン溶液が入っている培養容器を 37℃インキュベーター内で一晩静置してください。
4. 使用直前に well 内のフィブロネクチン溶液を除去し、well 内に滅菌水もしくは PBS(-)を 1 mL 入れて洗浄してください。洗浄を 2 回した後に培養容器を使用してください。