Saline Sodium Citrate Buffer (SSC) 20X Powder, pH 7.0

Code No. T9172 Size: 5 pouches

(for 5 L)

Description:

This product is a powder for preparing Saline Sodium Citrate Buffer (SSC) used for nucleic acid transfer for Northern and Southern blot. The buffer can easily be prepared by dissolving it with H_2O . One pouch is for preparing 1,000 ml of 20X concentrated SSC Buffer (pH 7.0).

Storage:

Room temperature at desiccated condition.
The prepared solution can be stored at room temperature or at 4°C for 2 months.

Specifications:

Format: Powder

Concentration (20X): 0.3 M Sodium citrate

3 M NaCl

Volume: For 1,000 ml pH: 7.0 ± 0.1 at 25° C

Preparation for use:

Transfer one pouch of Saline Sodium Citrate Buffer (SSC) 20X Powder in a flask or beaker. Add 300 ml of distilled water or deionized water and stir the solution for a few minutes. Adjust the volume to 1,000 ml, and stir until complete dissolution.

Applications:

Nucleic acid transfer for Northern and Southern blot

Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from Takara Bio Inc.

If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 565 6972 or from our website at www.takarabio.com. Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements.

All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

Saline Sodium Citrate Buffer (SSC) 20× Powder, pH7.0

Code No. T9172 5包 容量:

(5L分)

● 製品説明

Saline Sodium Citrate Buffer (SSC) は、ノーザンまたはサザンブロットに おける核酸のトランスファーに使用されるバッファーである。 Saline Sodium Citrate Buffer (SSC) 20 × Powder, pH7.0 は、水に溶解するだけ で簡便に SSC Buffer を調製することができるパウダーで、1 袋で 1,000 ml の 20 × SSC Buffer (pH7.0) が調製できる。

● 保存

室温、乾燥状態で保存。 調製済の溶液は、室温または4℃で2ヵ月間安定

●規格

形状: 粉末

最終濃度 (20 ×): 0.3 M Sodium citrate

3 M NaCl

容量 (1 袋): 1.000 ml分 : Ha 7.0 ± 0.1 at 25 °C

● 調製法

Saline Sodium Citrate Buffer (SSC) 20 × Powder 1 袋をフラスコまたはビー カーに移し、300 ml の蒸留水または脱イオン水を加えて、マグネットス ターラーで数分間攪拌する。さらに蒸留水または脱イオン水を加えて完 全に溶解し、全量を 1,000 ml に調整する。

ノーザンまたはサザンブロットにおける核酸のトランスファーバッ ファー

● 注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床 診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家 庭用品等として使用しないでください。

タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための 改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください 本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の

商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有 者に帰属します。

v202011