Phosphate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) Tablets, pH 7.4

Code No. T9183 Size: 100 tablets (for 100 L)

* 2 years from date of receipt under proper storage conditions.

Description:

Phsophate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) contains the non-ionic detergent Tween 20 which acts through blocking. This product is a tablet for preparing Phsophate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) commonly used for ELISA and Western Blotting. The buffer can easily be prepared by dissolving it with H_2O . One tablet is for preparing 1,000 ml of PBS-T (pH 7.4).

Storage:

Room temperature at desiccated condition.

Specifications:

Format: Tablets

Concentration: 0.14 M NaCl

0.0027 M KCI 0.010 M PO₄³⁻ 0.05% Tween 20

Volume: For 1,000 ml pH: 7.4 ± 0.05 at 25° C

Preparation for use:

Transfer one tablet of Phsophate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) Tablets, pH 7.4 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:

- Washing buffer or Blocking buffer for ELISA, Western Blotting
- Dilution of antibody

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 6973 or from our website at www.takara-bio.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.

v201811

Phosphate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) Tablets, pH7.4

Code No. T9183 容量: 100 錠

(100 L分)

※ 適切に保存し、受取り後2年を目途にご使用ください。

● 製品説明

Phsophate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) は、ブロッキング作用のある非イオン性界面活性剤 Tween 20 を含む PBS で、ウェスタンブロッティングや ELISA において、抗体の希釈や洗浄バッファーまたはブロッキングバッファーとして使用される。

Phosphate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) Tablets, pH7.4 は、水に溶解するだけで簡便に PBS-T を調製することができるタブレットで、1 錠で 1,000 ml の PBS-T (pH7.4) が調製できる。

● 保存

室温、乾燥状態で保存

●規格

形状: 錠剤

最終濃度: 0.14 M NaCl

0.0027 M KCI 0.010 M PO₄³⁻ 0.05% Tween 20

容量 (1 錠): 1,000 ml分 pH: 7.4 ± 0.05 at 25℃

●調製法

Phosphate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) Tablets 1 錠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。

●用途

- ・ELISA、ウェスタンブロッティングにおける洗浄バッファーまたはブロッキングバッファー
- ・抗体の希釈

● 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。

v201811