

Sodium Dodecyl Sulfate (SDS)

10% Powder

Code No. T9162 **Size: 2 pouches**
(for 2 L)

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

Description:

Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) is an anionic detergent that denatures protein structures. This product is a powder for preparing 10% SDS solution which can easily be prepared by dissolving it with H₂O. One pouch is for preparing 1,000 ml of 10% SDS solution.

Storage:

Room temperature at desiccated condition.

Specifications:

Format: Powder
Concentration: 10% SDS
Volume: For 1,000 ml

Preparation for use:

Transfer one pouch of Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) 10% 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:

- Preparation of buffer and gel for SDS-PAGE
- Solubilization and denaturation of proteins

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.

Sodium Dodecyl Sulfate (SDS)

10% Powder

Code No. T9162 容量： 2包
(2L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

Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) は陰イオン性の界面活性剤であり、タンパク質を変性させる作用を持つ。Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) 10% Powder は、水に溶解するだけで簡単に SDS 溶液を調製することができるパウダーで、一袋で 1,000 ml の 10% SDS が調製できる。

●保存

室温、乾燥状態で保存

●規格

形状： 粉末
最終濃度： 10% SDS
容量 (1袋) : 1,000 ml 分

●調製法

Sodium Dodecyl Sulfate (SDS) 10% 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。

●用途

- SDS-PAGE 用バッファーおよびゲルの調製
- タンパク質の可溶化と変性

●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