

# Tris-EDTA Buffer (TE) 10X Powder, pH 7.4

**Code No. T9111**      **Size: 10 pouches**  
**(for 10 L)**

## **Description:**

This product is a powder for preparing Tris-EDTA Buffer (TE) commonly used by storing and diluting DNA and RNA. The buffer can easily be prepared by dissolving it with H<sub>2</sub>O. One pouch is for preparing 1,000 ml of 10X concentrated TE Buffer (pH7.4).

## **Storage:**

Room temperature at desiccated condition.

## **Specifications:**

Format: Powder

Concentration (10X): 100 mM Tris-HCl  
10 mM EDTA

Volume: For 1,000 ml

pH: 7.4 ± 0.10 at 25°C

## **Preparation for use:**

Transfer one pouch of Tris-EDTA Buffer (TE) 10X Powder, 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:**

Storing and diluting DNA and RNA

### **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](http://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.

# Tris-EDTA Buffer (TE) 10 × Powder, pH7.4

Code No. T9111      容量：      10 包  
(10L分)

## ●製品説明

Tris-EDTA Buffer (TE) は、DNA や RNA の保存や希釈に一般的に用いられるバッファーである。

Tris-EDTA Buffer (TE) 10 × Powder, pH7.4 は、水に溶解するだけで簡単に TE バッファーが調製できるパウダーで、1 袋で 1,000 ml の 10 × TE バッファー (pH7.4) 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 ×)： 100 mM Tris-HCl  
                                 10 mM EDTA  
容量 (1 袋)：              1,000 ml 分  
pH：                         7.4 ± 0.10 at 25°C

## ●調製法

Tris-EDTA Buffer (TE) 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

DNA や RNA の保存または希釈

## ●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。

v202011