Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) 50X Powder, pH 8.3

Code No. T9131 Size: 1 pouches (for 1 L)

Description :
This product is a powder for preparing 50X Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) used for agarose or polyacrylamide gel electrophoresis of nucleic acid.
The buffer can easily be prepared by dissolving it with H_2O.
One pouch is for preparing 1,000 ml of 50X concentrated TAE Buffer (pH 8.3).

Storage :
Room temperature at desiccated condition.

Specifications :

RNase/DNase activity :	Non-detectable	
Format :	Powder	
Concentration (50X) :	2.0 M	Tris-acetate
	0.050 M	EDTA
Volume :	For 1,000 ml	
pH :	8.3 ± 0.1 at 25℃ (50X solution)	

Preparation for use :
Transfer one pouch of Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) 50X Powder, pH 8.3 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 :
Migration buffer for agarose and polyacrylamide gel electrophoresis of nucleic acid.

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.

v202011

Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) 50×
Powder, pH8.3

Code No. T9131　　容量：　　1 包
（1 L 分）

●製品説明
Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) 50 × Powder は、水に溶解するだけで、核酸のアガロースまたはポリアクリルアミドゲル電気泳動用 TAE バッファーを簡便に調製することができるパウダーである。1 袋で 1,000 ml の 50 ×濃度の TAE Buffer (pH8.3) が調製できる。

●保存
室温、乾燥状態で保存

●規格
RNase/DNase 活性：無検出
形状：粉末
最終濃度（× 50）：2.0 M Tris-acetate
0.050 M EDTA
容量（1 袋）：1,000 ml 分
pH：8.3 ± 0.1 at 25℃ (50 × solution)

●調製法
Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) 50 × 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
アガロースまたはポリアクリルアミドゲル核酸電気泳動用バッファー

●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

タカラバイオ株式会社
ウェブサイト　https://www.takara-bio.co.jp

製品についての技術的なお問い合わせ先
テクニカルサポートライン
Tel　077-565-6999
Fax　077-565-6995