

**TAMPÃO TE 10X – Ph= 9,0**  
**Código: 13-15006-01: 100 mL**

**Instruções de Uso**

**1. Uso pretendido**

O tampão TE é constituído pela mistura de 100 mL de solução de Tris-HCl (1M, pH: 9,0) / 20 mL de EDTA (0,5 M, pH: 9,0), em água tipo I. Esta solução precisa ser diluída 1:10 para seu uso direto.

**2. Descrição**

Esta solução não precisa ser autoclavada novamente, mesmo após ser aberta para uso repetido. Tampão Tris-EDTA pH 9,0 (10X conc.) para recuperação antigênica induzida por calor.

O tampão TE em pH 7,0 diminui a hidrólise das bases por quelação dos íons divalentes das preparações de RNA, devido à presença do EDTA, e por resistir às mudanças de temperatura com os tampões contendo Tris.

O tampão TE pH 8,0 pode ser utilizado para ressuspender *pellets* de DNA.

Se ocorrer formação de precipitado, aquecer a solução a 37°C por curto espaço de tempo, isto não irá alterar a qualidade do tampão.

**3. Composição**

- 1,0 M de Tris base, pH 9.0 com HCl,
- 0,5 M EDTA,
- pH final do tampão pH: 9,0.

**4. Armazenamento:**

Temperatura Ambiente

**5. Controle de Qualidade**

Cada lote do tampão é esterilizado através de filtro de 0,1 µm.

**6. Manipulação**

- Em contato acidental com a pele, olhos e mucosas lavar com água em abundância.
- Para evitar maiores acidentes trabalhar com máscara e equipamentos de proteção individual.

**7. Garantia da Qualidade**

A NOVA BIOTECNOLOGIA fornece garantia do produto **TAMPÃO TE 10X** por ela revendidos contra defeitos de produção pelo período de validade do produto, salvo especificações em contrário a constar da proposta.

- A garantia abrange defeitos de produção.

Exceções na garantia:

- Todos os produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, conservação ou armazenagem inadequada.
- Quando não for utilizado de acordo com sua finalidade de aplicação.

**8. Informações do Fabricante**

**NOVA BIOTECNOLOGIA LTDA**

R. PASADENA, 235 - PARQUE INDUSTRIAL SAN JOSE  
CEP: 06.715-864 - COTIA/SP - BRASIL  
CNPJ: 24.096.423/0001-15

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Dra. ELIZABETH CORTEZ HERRERA- CRBM 20.951/1

**9. Atendimento ao Consumidor**

Tel. +55 (11) 4243-2356

[www.novabiotecnologia.com.br](http://www.novabiotecnologia.com.br)

e-mail: [assessoria@novabiotecnologia.com.br](mailto:assessoria@novabiotecnologia.com.br)