

**TAMPÃO TAE 50 X**  
**Código: 13-15001-01: 100 mL**

**Instruções de Uso**

**1. Descrição**

O tampão TAE é constituído pela mistura do Tris / Ácido Acético /EDTA, concentrada 50 X, permitindo preparar ao todo 5L de solução concentrada 1X.

Com este tampão diluído é possível obter uma excelente resolução e definição de fragmentos de DNA em eletroforese em géis de agarose.

Apresenta capacidade tamponante limitada – os íons contidos nesse tampão são consumidos rapidamente.

O DNA fita dupla de elevado peso molecular migra aproximadamente 10% mais rápido no TAE que em outros tampões.

**2. Aplicação**

- Utilizado como tampão na preparação de géis de agarose.

**3. Manipulação**

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

**4. Especificações Técnicas**

**Concentração:**

Tris-Acetato 2M, EDTA 0,05M, pH 8,0,

**5. Armazenamento**

Entre 2°C e 25°C

**6. Garantia da Qualidade**

A **NOVA BIOTECNOLOGIA** fornece garantia do produto **TAMPÃO TAE 50 X** por ela fornecida 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.

**7. 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

**8. 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)