



#### **TAMPÃO TBE 10X**

**Código N°:**

**13-15002-05: 500 mL**

**Armazenamento: 2-25°C**

#### **DESCRIÇÃO:**

O tampão TBE é constituído pela mistura do Tris-Ácido Bórico-EDTA, 10 X concentrada. Isto significa que o rendimento é 10 vezes maior que a solução pronta para uso (1X concentrada).

Com este tampão é possível obter uma excelente resolução e definição de fragmentos do DNA separados por eletroforese.

O tampão TBE apresenta capacidade tamponante maior que o TAE.

O DNA de baixo peso molecular parece migrar aproximadamente 10% mais rápido no TBE que no TAE.

#### **APLICAÇÃO:**

- Utilizado como tampão em géis de agarose.

#### **MANIPULAÇÃO:**

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

#### **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

Concentração solução 10 X  
890 mM Tris- Borato,  
20 mM EDTA

LGC Biotecnologia Ltda.

Rua Pasadena, 235 – Pq. Industrial San José - Cotia – SP – CEP: 06715-864 / [www.lgcbio.com.br](http://www.lgcbio.com.br)

Tel.: (55 11) 4614.8070 Fax.: (55 11) 4614.6384