

**TAMPÃO TAE 50 X****Código N°:****13-15001-05: 500 mL****Armazenamento: 2-25°C****DESCRIÇÃO:**

O tampão TAE é constituído pela mistura do Tris / Ácido Acético /EDTA, concentrada 50 X, permitindo preparar ao todo 25 L 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.

APLICAÇÃO:

- Utilizado como tampão na preparação de géis de agarose.

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.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**Concentração:**

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