TAMPÓN TRIS-ACETATO (TAE)

1. Para preparar 1 litro de TAE (50x) mezclar en un matraz o vaso de precipitados los siguientes componentes:

242 gr de Tris base
57 mL de ácido acético glacial
100 mL de EDTA 0.5M (pH 8)

2. Llevar hasta 1 litro con agua destilada.

3. Autoclavar.

4. Para preparar 15 litros de TAE (1x) a partir de la solución stock, debemos diluir 300 mL de TAE (50x) en 15 litros de agua destilada.

TAMPÓN TRIS-BORATO (TBE)

1. Para preparar 1 litro de TBE (5x) mezclar en un matraz o vaso de precipitados los siguientes componentes.

54 gr de Tris-base
27.5 gr de ácido bórico
20 ml de EDTA 0.5M (pH=8)

2. Llevar hasta 1 litro con agua destilada.

3. Autoclavar.

4. Para preparar 5 litros de TBE (1x) a partir de la solución stock, debemos diluir 1 litro de TBE (5x) en 4 litros de agua destilada.