

GEL DE AGAROSE 1%

Protocolo para 30mL de gel (cuba pequena)

- 1- Pesar 0,3g de agarose.
- 2- Limpar balança e bancada.
- 3- Passar para um erlenmeyer ou becker.
- 4- Acrescentar 30 mL de TBE 1X.
- 5- Levar para o microondas e deixar inicialmente por 30s. Deixar mais tempo no microondas e tirar de 10 em 10s, diminuindo o tempo gradualmente, até verificar que o gel encontra-se incolor e sem grânulos.
- 6- Esperar esfriar um pouco para poder colocar na cuba (a temperatura deve estar abaixo de 55°C).

OBS:

Para a cuba grande de gel de agarose, utilizar 0,6g de agarose em 60mL de TBE 1X. Vedar as laterais do suporte de gel com fita crepe.

TBE 1X Preparo de 1L

- 1- Transferir 100mL de TBE 10X para uma proveta de 1L.
- 2- Completar com 900mL de água filtrada.

TAMANHOS DE CUBAS DISPONÍVEIS

- LCH 7x8 – Cuba pequena, até 2 pentes pequenos
- LCH 12x14 – Cuba grande, até 2 pentes grandes
- LCH 13x15 – Cuba grande, até 4 pentes grandes

OBS:

- 1- A LCH 12x14 é muito semelhante à LCH 13x15. Confira antes todas as peças que irá utilizar para cada jogo.
- 2- Há 2 modelos de suporte de gel pequeno (caminha). Cada um tem um jogo de pentes específico. Confira antes de preparar.