

Descrição

O **Loading Buffer 6X** (tampão de amostra para DNA/RNA) é utilizado para corar as amostras de DNA/RNA, facilitando o processo de aplicação em géis de agarose e permitindo a visualização da migração dos fragmentos durante uma eletroforese. Sob incidência de campo elétrico, o tampão migra em direção ao polo positivo.

Quando diluído para 1X, permite obter uma excelente resolução e definição de fragmentos de DNA/RNA separados por eletroforese em gel de agarose.

Apresentação

Composição	Código
Loading Buffer 6X	E2

Condições de armazenamento e transporte

O **Loading Buffer 6X** pode ser transportado e armazenado à temperatura ambiente, entre 15 °C e 30 °C. Manter ao abrigo da luz e umidade.

Medida de segurança

Para informações sobre biossegurança e orientações em casos de acidentes com o produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança (FDS), disponível por meio do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) da Phoneutria Biotecnologia e Serviços. O contato pode ser feito pelo e-mail **pht@phoneutria.com.br** ou pelos telefones **(31) 99585-3050** e **(31) 3427-6413**.

Protocolo

O **Loading Buffer 6X** é uma solução concentrada 6X. Para aplicar no gel de agarose deve-se manter a concentração final de 1X. Ver tabela abaixo.

Volume da amostra (DNA ou RNA)	Volume do Loading Buffer 6X	Volume final
4,2 µL	0,8 µL	5 µL
8,4 µL	1,6 µL	10 µL
12,6 µL	2,4 µL	15 µL
16,8 µL	3,2 µL	20 µL
21 µL	4 µL	25 µL

Dúvidas? Ligue ou mande uma mensagem para o nosso Setor Técnico.
E-mail: pht@phoneutria.com.br

 **(31) 99585-3050**

Visite o nosso site:

