

NEX LOADING BUFFER ULTRA 6X

Tampão de carregamento para eletroforese de ácidos nucleicos

Quantidade 5x1000 µL; Código do produto: EB15-21.2



Validade de 12 meses após a abertura ou o máximo de acordo com o COA.

Temperatura de transporte: -20 °C a 10 °C.

Temperatura de armazenamento: -20 °C.

Descrição do produto

O NEX LOADING BUFFER ULTRA 6X

é um tampão de carregamento de amostra para visualização de ácidos nucleicos em gel de agarose. Ele contém azul de bromofenol e orange G como corantes, o que permite o rastreamento visual da amostra durante a corrida de eletroforese. A sacarose presente na formulação garante a formação de uma camada ao fundo do poço, facilitando a aplicação e a corrida das amostras. O EDTA atua para quelar íons metálicos, de forma a impedir reações enzimáticas dependentes de metal. A solução também contém SDS, o que permite uma maior definição das bandas removendo enzimas de restrição das amostras.

Diretrizes para o uso do NEX LOADING BUFFER ULTRA 6X

Tabela 1. Reagentes fornecidos

Componente	Volume (µL)	Cor
NEX LOADING BUFFER ULTRA 6X	5x1000	Azul

Condições de reação

A aplicação do NEX LOADING BUFFER ULTRA 6X pode ser realizada em temperatura ambiente, com diluição de 1 parte do tampão de carregamento para 5 partes de amostra e mix. Em seguida, deve se realizar a devida homogeneização do material antes da aplicação da mistura dos poços do gel de agarose.

Armazenamento e uso

Armazene todos os componentes a -20 °C. Descongele o tubo à temperatura ambiente e

armazene imediatamente após o uso. Evite manipular o tubo próximo a outros reagentes para evitar a contaminação cruzada. Evite mais de 20 ciclos de descongelamento e congelamento. Caso seja necessário, é recomendado aliquotar o conteúdo em volumes menores.

Controle de qualidade

Este produto passou pelo seguinte ensaio de controle de qualidade: gel de agarose.

Garantia

A NexViro Biologics garante que seus produtos atendem às especificações indicadas na seção de dados técnicos. Substituiremos os produtos gratuitamente se não estiverem conforme as especificações. Esta substituição deve ser feita dentro do prazo de 60 dias após o recebimento. Em consideração aos compromissos acima referidos pela NexViro Biologics, o comprador concorda e aceita as seguintes condições:

- Que esta garantia substitui todas as outras garantias, expressas ou implícitas;
- Que único recurso do comprador será para obter a substituição do produto de forma gratuita.

Uso para a pesquisa

Estes produtos se destinam a fins de pesquisa por pessoas qualificadas.

Aviso aos usuários

É de responsabilidade do usuário ao utilizar os produtos da NexViro Biologics para determinar por si próprio a adequação de qualquer material e/ou procedimento para uma finalidade específica e que adote as precauções de segurança que possam ser necessárias.

NEX LOADING BUFFER ULTRA 6X é uma marca comercial da NexViro Biologics.

Versão 4 (Fev/2024)