

BioMarkCell 6X DNA Loading Buffer

V.01

Cód.: MRK001-S (1 mL)
MRK001-M (5 mL)

Componente	MRK001-S	MRK001-M
6X DNA Loading Buffer	1,0 mL	5,0 mL

Apenas para uso em pesquisa.

Armazenamento:

Armazenar entre 2°C e 8°C.

Especificações: O 6X DNA Loading Buffer é usado para pré-tratamento de amostras de DNA antes da análise por eletroforese em gel de agarose ou eletroforese em gel de poliacrilamida. O tampão é composto por soluções corantes incluindo os indicadores azul de bromofenol e o xileno cianol FF. Os indicadores são usados para monitorar visualmente a migração do DNA durante a eletroforese. A glicerina garante que a amostra se acumule no fundo do poço de amostra. O EDTA se liga a íons metálicos divalentes e inibe nucleases dependentes desses íons. O 6X DNA Loading Buffer consiste em EDTA 30 mM, 36% (v/v) de glicerol, 0,05% (p/v) de xileno cianol FF, 0,05% (p/v) de azul de bromofenol.

Instruções:

1. Adicione 1 vez o volume do 6X DNA Loading Buffer em 5 vezes o volume da amostra de DNA.
2. Misture bem e centrifugue brevemente antes de carregar as amostras no gel.

Nota:

- A. Para sua segurança e saúde, use jaleco e luvas descartáveis para a operação.