

6X BLUE LOADING DYE, 5 ML

SKU: DBK-L002-5



DESCRIPCIÓN

El colorante de carga de ADN 6x Blue de GoldBio es un buffer premezclado diseñado para rastrear la muestra de ADN durante la electroforesis en geles de agarosa o poliácridamida. Contiene dos colorantes (Xileno cianol FF y Azul de bromofenol) que permiten monitorear la migración del ADN. En un gel estándar de agarosa al 1% en TAE, el Xileno cianol FF y el Azul de bromofenol migran aproximadamente a 4,000 pb y 500 pb, respectivamente (800 pb y 150 pb en un gel de agarosa al 2% en TAE). El glicerol incluido mantiene el ADN en el fondo del pocillo y la presencia de EDTA quelata iones metálicos divalentes para evitar la actividad de nucleasas dependientes de metales.

Composición

0.03% Xileno cianol FF

0.03% Azul de bromofenol

10 mM Tris-HCl (pH 8.0)

60% glicerol

60 mM EDTA

Almacenamiento/Manipulación: Conservar a 4°C.

