

6X GREEN LOADING DYE, 5 MLL

SKU: DBK-L001-5

DESCRIPCIÓN

El colorante verde para carga de ADN 6x de GoldBio es un tampón premezclado para el seguimiento de muestras de ADN durante la electroforesis en geles de agarosa o poliacrilamida. Contiene dos colorantes (xileno cianol FF y naranja G) para el seguimiento de la migración del ADN. El xileno cianol FF y el Orange G migran aproximadamente a 4000 pb y 50 pb en un gel de agarosa TAE estándar al 1 %, respectivamente (800 pb y 30 pb en un gel de agarosa TAE al 2 %, respectivamente). El glicerol incluido mantiene el ADN en el fondo del pocillo y la presencia de EDTA quelata los iones metálicos divalentes para evitar el proceso de nucleasas dependientes de metales.

Composición

0,03 % de xileno cianol FF
0,15 % de naranja G
10 mM de Tris-HCl (pH 8,0)
60 % de glicerol
60 mM de EDTA

Almacenamiento/manipulación: Almacenar a 4 °C.

