



Biodynamics

Boletín Técnico #042

MilMarker

B042-50

Descripción:

Fragmentos de DNA doble cadena de 500bp a 10,500bp en incrementos discontinuos de 1Kb. El fragmento de 3Kb posee triple masa para una identificación más fácil de las bandas.

Presentación:

1 MilMarker: 22µg de DNA en 250µL EDTA 1mM (tapa verde ●).

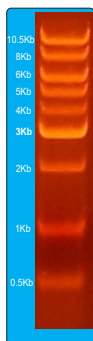
1 Siembra 6x: 1 mL azul de bromofenol 0.12%, glicerol 50%, EDTA pH:8 25mM, Tris-HCl pH:7.5 10mM (tapa violeta ●).

Utilización:

Sembrar en un gel de agarosa (por ej. Cat#B030-100) o poliacrilamida 5µL de MilMarker mezclado previamente con 1µL de buffer Siembra 6x .

Ejemplo:

Electroforesis de 5µL de MilMarker con 1µL de Siembra 6X en un gel de agarosa 0.7% con buffer TBE 1X y teñido con bromuro de etidio.



Recomendaciones:

5µL de marker por calle corresponden aproximadamente a 40ng de cada banda (120ng en la de 3Kb), fácilmente visibles con tinción de bromuro de etidio.

Conservación:

-20°C.