



Biodynamics

Boletín Técnico #040

CienMarker B040-50

Descripción:

Fragmentos de DNA doble cadena de 100bp a 1000bp en incrementos de 100bp. El fragmento de 500bp posee triple masa para una indentificación más fácil de las distintas bandas.

Presentación:

1 CienMarker: 30µg de DNA en 250µL EDTA 1mM (tapa naranja ●).

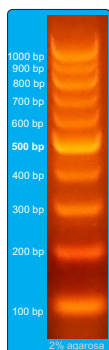
1 Siembra 6X: 1mL azul de bromofenol 0.12%, glicerol 50%, EDTA pH:8 25mM, TrisHCl pH:7.5 10 mM (tapa violeta ●).

Utilización:

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

Ejemplo:

Electroforesis de 5µL de CienMarker con 1µL de Siembra 6X en un gel de agarosa 2% con buffer TBE 1X y teñido con bromuro de etidio.



Recomendaciones:

5µL de marker por calle corresponden aproximadamente a 50ng de DNA en cada banda (150ng en la de 500bp), fácilmente visibles con tinción de bromuro de etidio.

Conservación:

-20°C. También se puede conservar a temperatura ambiente por varias semanas.

Biodynamics SRL Av. De Mayo 1370 P.15 Torre – (C1085ABQ) Cdad. de Buenos Aires.
Te: 11-4383-3000 FAX: 11-4384-7316 info@biodynamics.com.ar www.biodynamics.com.ar