



Biodynamics

Boletín Técnico #041

CincuentaMarker

B041-50

Descripción:

Fragmentos de DNA doble cadena de 50 a 500bp en incrementos de 50bp. El fragmento de 250bp posee triple masa para una indentificación más fácil de las bandas.

Presentación:

1 CincuentaMarker: 30µg de DNA en 25µL EDTA 1mM (tapa amarilla ●).

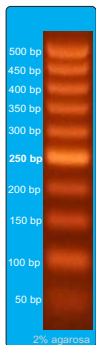
1 Siembra 6X: 1mL azul de bromofenol 0.12%, glicerol 50%, EDTA pH:8 25mM, TrisHCl pH:7.5 10mM (tapa violeta ●).

Utilización:

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

Ejemplo:

Electroforesis de 5 µL de CincuentaMarker con 1 µL de Siembra 6X en un gel de agarosa 2% (Cat# B030-100) con buffer TAE 1X (Cat# B141-1000) y teñido con bromuro de etidio.



Recomendaciones:

5 µl de marker por calle corresponden aproximadamente a 50ng de DNA en cada banda (150ng en la de 250 bp), 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) Ciudad de Buenos Aires.
Te: 11-4383-3000 FAX: 11-4384-7316 info@biodynamics.com.ar www.biodynamics.com.ar