



Biodynamics

Boletín Técnico #071

Oligo dT

B071-40

Descripción

DNA sintético compuesto por 15 nucleótidos con base timina. Es complementario a la terminación poliadenilada presente en el RNA mensajero de organismos eucariotas. Se utiliza como primer universal para la transcripción reversa.

Secuencia

5'TTTTTTTTTTTTTTT3'

Utilización

Agregar oligo dT a la mezcla de transcripción reversa, normalmente se utilizan 50 pmoles de oligo dT para un volumen de reacción de 25 a 50 μ L.

Presentación

40 μ g de oligo dT (tapa verde ●)
2 μ g/ μ L en agua libre de nucleasas.
Volumen total: 20 μ L.
1 μ g = 222.23 pmol.
1 μ L = 444.46 pmol.

Recomendaciones

Diluir solamente la cantidad de primer a utilizar a fin de no reducir la vida media del DNA stock. Alicuotar en caso de uso frecuente.

Conservación

-20° C.