



Biodynamics

Boletín Técnico #73

M13 Primer - Forward **B073-40**

Descripción

Oligonucleótido sintético de 24 nucleótidos, complementario a una porción del genoma del fago filamentoso M13. Se utiliza como *primer* universal para secuenciar DNA. También se emplea junto al *primer* M13 Reverse (Cat#074-40) en la amplificación de insertos clonados en vectores.

Presentación

M13 Forward: 5' CGC CAG GGT TTT CCC AGT CAC GAC 3'

40µg de ADN en 20µL de agua libre de nucleasas. 1µg = 136pmol (tapa azul ●).

Utilización

Secuenciación: Agregar la cantidad recomendada (1.5 a 3.0pmol).

PCR: Diluir el primer 1:10 en agua libre de nucleasas (por ej. Cat#B010-60) y agregar 1µL a la mezcla de PCR (50µL). Utilizar un *annealing* de 50 a 60°C.

Sugerencia

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

Conservación

-20°C. Alicuotar en caso de uso frecuente.