K1200

INBIO HIGHWAY

-BIOLOGIA MOLECULAR-

Kit LHF ADN Polimerasa 100 U

Amplificación con alta fidelidad de fragmentos largos

USO EN INVESTIGACION
IN VITRO

Kit LHF ADN Polimerasa

Presentación

-1 vial de LHF ADN Polimerasa 100 U (2500 U/ml) (E1501)

-1 vial con 0,5 ml de buffer de reacción 10X (B0217)

-1 vial con 0,5 ml de solución enhancer 5X (B0218)

Descripción

Amplificación con alta fidelidad de fragmentos largos (hasta 30-40 kpb).

La enzima (E1501) es una combinación de ADN polimerasas termoestables , recombinantes, purificadas, con actividad exonucleásica 3' $\longrightarrow$ 5' (*proof reading).* Bajo nivel de error en la amplificación de ADN y adecuada para amplificar fragmentos largos.

El Buffer de reacción 10X (B0217) es exclusivo de *Inbio* y **contiene magnesio.**

La solución enhancer 5X (B0218) se usa sólo para amplificar ADN con alto % GC o estructura secundaria compleja .

Concentración final recomendada en cocktail: 0,5 - 2X.

Advertencia: Debido a la actividad exonucleásica 3' ⟶ 5', esta enzima debe agregarse inmediatamente antes del termociclado, manteniendo el cocktail sobre hielo para evitar la degradación de los primers.

Conservación: -20°C

CONSERVAR A -20°C

INBIO HIGHWAY S.A.

Serrano 1414 - (7000) - Tandil - Argentina
Tel: +54 (249) 442 0193
Dir. Téc. Dra. Yanil R. Parma

Habilitado por ANMAT.

contacto@inbiohw.com.ar
www.inbiohw.com.ar

PRODUCIDO EN ARGENTINA

ES UN PRODUCTO DE

INBIO HIGHWAY