Amplificación del genoma total

Single Cell Genomiphi™ GELS Illustra

cytiva

Enzyme Phi29 ADN polimerasa para la amplificación del ADN genómico en su totalidad, de 1 a 1000 células.
Adecuado para aplicaciones de SNP, CGH arrays y Next Generation Sequencing.

- Tecnología MDA (Multiple strand Displacement Amplification) isotérmica
- Liberación completa del ADN genómico de la célula, para una desnaturalización y amplificación óptimas
- Protocolo sencillo de dos pasos para la amplificación del genoma completo
- Proceso de amplificación de 2 a 4 horas, dependiendo de las muestras de ADN de partida
- Rendimiento de 4 a 7 µg
- Sensibilidad hasta 1 fg de muestra de ADN

Ref.	Descripción	€
29-1081-07	Single Cell GenomiPhi Kit, para 25 reacciones	NC -
29-1080-39	Single Cell GenomiPhi Kit, para 100 reacciones	NC -



Amplificación del ADN bacteriano

Kits Illustra™ Templiphi

cytiva

Illustra Templiphi : kit de amplificación

- Genera una cantidad final de ADN (microgramo) a partir de una base mínima inicial, de un picogramo
- Amplificación posible a partir de bacterias, líquido de cultivo de bacteriófagos M13, colonias en placas o ADN circular purificado
- Protocolo rápido: menos de 20 minutos para 96 muestras

Ref.	Descripción	€
25-6400-10	Illustra Templiphi, para 100 reacciones	NC -
25-6400-50	Illustra Templiphi, para 500 reacciones	NC -
28-9642-86	Illustra Templiphi, para 2000 reacciones	NC -

Illustra Templiphi : kit de construcción

- Diseñado específicamente para la amplificación de BACs y vectores de clonación tipo Fosmid
- Genera unos 5 µg de ADN total
- Proceso simplificado en 20 minutos
- Amplificación completa hasta 18 horas sin necesidad de utilizar termocicladores

Ref.	Descripción	€
25-6400-80	Illustra Templiphi kit de construcción 1000 reacciones	NC -

Illustra Templiphi : kit de secuenciación

- Para la amplificación de matriz compleja tipo plásmido, bacteriófagos M13, BACs
- Rendimiento de 1 µg de ADN por 10 µg de volumen de reacción incubado durante la noche

Ref.	Descripción	€
28-9035-31	Illustra Templiphi, 200 reacciones	NC -

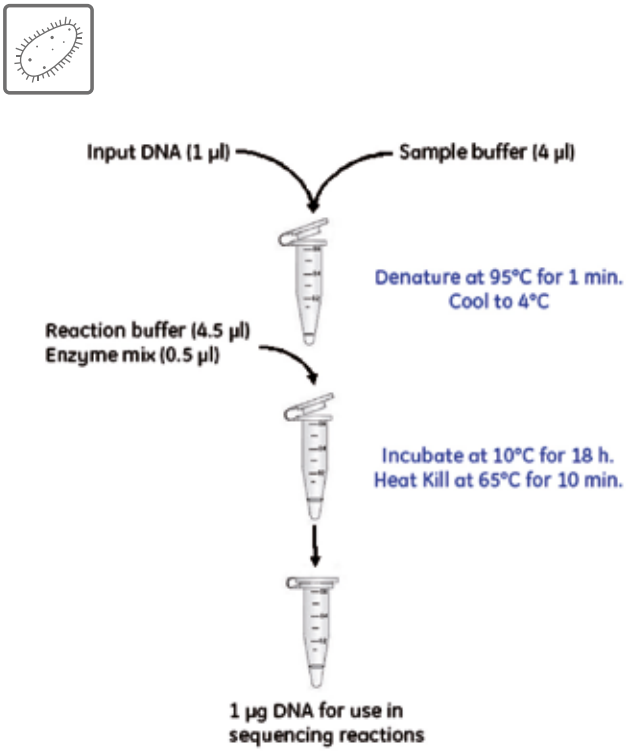


Fig 2. Schematic of TempliPhi Sequence Resolver Kit protocol.

Fastgene BAC free HS Taq

Genetics

Ref.	Descripción	€
523400	Taq Fastgene BAC free HS, 500 unidades	NC -

- ADN polimerasa Thermus aquaticus recombinante, clonada, producida y purificada a partir de células eucariotas
- Puede utilizarse para el screening de genomas bacterianos sin detección de falsos positivos
- Compatible con PCR multiplex, RT-PCR y amplificaciones difíciles

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB