Amplificaciones de fragmentos largos

FastGene Optima



Mezcla de 2 Taq ADN polimerasas para la amplificación de muestras difíciles o amplicones muy largos.

- Alta pureza
- Alta fidelidad gracias a la función “proof-reading”
- Desarrollado para PCR estándar, RT-PCR, PCR multiplex y tipificación de SNP
- Muy buena eficacia en muestras difíciles y ricas en G/C
- Para la amplificación de fragmentos muy largos (más de 7,5 kbp)
- También disponible como versión HotStart en forma de ReadyMix que incluye un colorante de carga para la deposición directa de amplicones en el gel

Ref.	Descripción	Unidad de venta	€
523326	FastGene Optima HotStart ReadyMix	500 x 25µl (reacciones)	**NC -**

Amplificación del genoma total

Kit Illustra™ amplificación de ADN genómico Genomiphi™ : amplificación del genoma total

Cantidad inicial 10 ng de ADN genómico.

Illustra Genomiphi HY

- Un único protocolo a partir de varias fuentes de ADN
- Rendimiento optimizado (entre 40 y 50 µg para la versión HY)
- Disponible en versión Ready-To-Go (listo apra usar) : Mezcla liofilizada, alicuotada y estable a temperatura ambiente, que facilita la manipulación y limita la contaminación

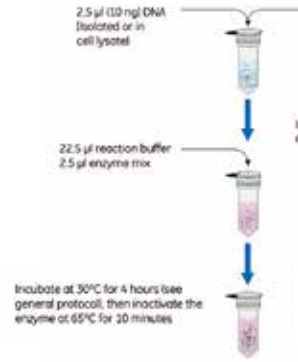
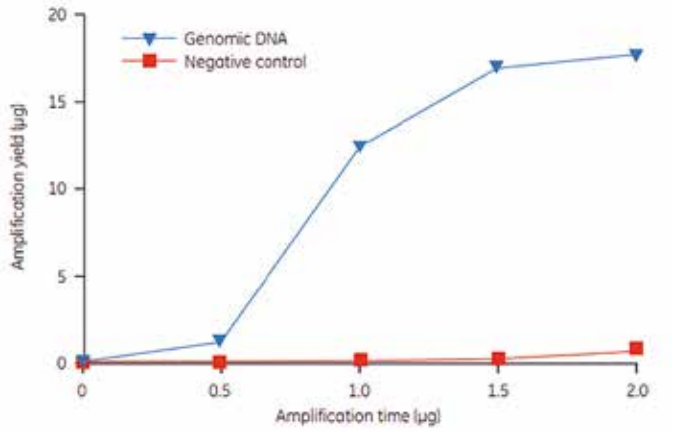


Figure 4 Schematic representation of **GenomiPhi HY DNA Amplification Kit** protocol.

Ref.	Descripción	€
25-6600-22	Kit GenomiPhi HY, para 25 reacciones	**NC -**
25-6600-20	Kit GenomiPhi HY, para 100 reacciones	**NC -**
25-6600-25	Kit GenomiPhi HY, para 1000 reacciones	**NC -**
25-6603-24	RTG GenomiPhi HY Kit, para 24 reacciones	**NC -**
25-6603-96	RTG GenomiPhi HY Kit, para 96 reacciones	**NC -**



Illustra GenomiPhi V2

- Un protocolo para una alta reproducibilidad
- Rendimiento optimizado (entre 4 y 7 µg para la versión V2)
- Amplificación dedicada al conjunto de un genoma en estudio

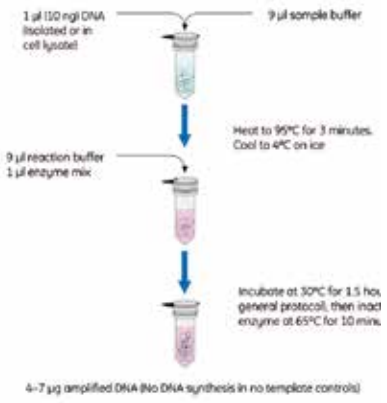


Figure 4 Schematic representation of **GenomiPhi V2 Amplification Kit** protocol.

Ref.	Descripción	€
25-6600-30	Kit GenomiPhi V2, para 25 reacciones	**NC -**
25-6600-31	Kit GenomiPhi V2, para 100 reacciones	**NC -**
25-6600-32	Kit GenomiPhi V2, para 500 reacciones	**NC -**

Illustra GenomiPhi V3

- Amplificación de alto rendimiento, a partir de 10 ng de obtención de 12 a 20 µg de ADN
- Mezcla liofilizada que facilita la manipulación y limita la contaminación
- Almacenamiento a temperatura ambiente durante un año después de la fabricación
- Kit con ADN de control Lambda
- Necesidad de un termociclador o baño maría

Ref.	Descripción	€
25-6601-24	RTG GenomiPhi V3 Kit, para 24 reacciones	**NC -**
25-6601-96	RTG GenomiPhi V3 Kit, para 96 reacciones	**NC -**
25-6601-97	RTG GenomiPhi V3 Kit, para 480 reacciones	**NC -**