Taq Polimerasas, kits y master mixes

Kit Taq DNA Polimerasa (Thermus aquaticus) 5 U/µl con dNTPs

- Proteína recombinante, ultrapura, a una concentración inicial de 5 U/µl
- Actividad exonucleasa 5' –› 3' conservada y ausencia de actividad exonucleasa 3' –› 5'
- Añade una adenina libre al extremo 3' del amplicón (monoadenilación)
- Kit incluye 3 tampones de reacción 10X diferentes: sin $MgCl_2$ (A), con $MgCl_2$ (B), con 2 colorantes inertes para depósito directo (C)
- Kit suministrado con dNTPs (tubo separado)

Ref.	Descripción	€
220432	Taq ADN polimerasa Kit 200 U	**48,50 -**
220433	Taq ADN polimerasa Kit 500 U	**108,90 -**
220434	Taq ADN polimerasa Kit 1000 U	**195,90 -**
220435	Taq ADN polimerasa Kit 5000 U	**935 -**

Kit Color Taq DNA Polimerasa (1 U/µl) con dNTPs

- Proteína recombinante, ultrapura, a una concentración inicial de 1 U/µl
- Contiene 2 colorantes inertes (rojo y amarillo) para facilitar la preparación de la PCR y permitir la deposición directa en el gel de electroforesis y el seguimiento de la migración
- Actividad exonucleasa 5' –› 3' conservada y ausencia de actividad exonucleasa 3' –› 5'
- Añade una adenina libre al extremo 3' del amplicón (monoadenilación)
- Kit que incluye 2 tampones de reacción 10X diferentes: sin $MgCl_2$ (A) y con $MgCl_2$ (B)
- Kit suministrado con dNTPs (tubo separado)

Ref.	Descripción	€
220436	Color Taq DNA polimerasa kit 200 U	**NC -**
220437	Color Taq DNA polimerasa kit 500 U	**NC -**
220438	Color Taq DNA polimerasa kit 1000 U	**NC -**
220439	Color Taq DNA polimerasa kit 5000 U	**NC -**

Fastgene Taq ADN Polimerasa

- Polimerasa altamente purificada por 3 métodos cromatográficos diferentes y muy activa
- Compatible con el TA-cloning
- Concentración : 5 U/µl
  Incluye 2 tampones de reacción distintos a elegir según el tipo de PCR y un tubo de $MgCl_2$
- Almacenamiento de larga duración a -20 °C
- Disponible en formato 500 U y 2000 U

Ref.	Descripción	€
523562	Taq ADN polimerasa Fastgene 500 U	**NC -**
523565	Taq ADN polimerasa Fastgene 2000 U	**NC -**

Componentes para PCR Cytiva

Taq ADN polimerasa (clonada) : 1 unidad incorporada 10 nmol de nucleótidos en un medio insoluble en ácido, en 30 min a 70 °C en un volumen total de 50 µl.

- Extremadamente puro
- Excelente reproducibilidad entre lotes
- Temperatura óptima 75°C (resistente a la incubación repetida a 95°C)
- Se suministra con tampón de reacción 10 x (100 mM Tris-HCl, pH 9.0, 15 mM $MgCl_2$ y 500 mM KCl) - solución de 25 mM $MgCl_2$ también incluida

Ref.	Descripción	€
27-0798-04	Taq DNA Polimerasa (clonada), 250 unidades	**NC -**
27-0798-06	Taq DNA Polimerasa (clonada), 10 x 250 unidades	**NC -**

Kits PCR illustra™ : técnica Ready-To-Go™ Cytiva

La tecnología RTG (Ready-To-Go) consiste en ofrecer la mezcla necesaria a la reacción en forma de bolas de una sola dósis, predosificadas, preformuladas.

- Mejor reproducibilidad
- Limita las etapas de pipeteo
- Reduce el riesgo de contaminación
- Conservación › 12 meses a temperatura ambiente

Bolas illustra PureTaq Ready-To-Go PCR : integra una PureTaq polimerasa de alto rendimiento.

+ Tubos de 0,5 o 0,2 ml compatibles con la mayoría de los termocicladores.
+ Los únicos reactivos a añadir son: agua, cebadores y ADN de partida.
+ Los tubos de 0,2 ml están preensamblados en un formato de 96 pocillos y se pueden separar. Permite trabajar en tubos individuales, en filas de 8 tubos o en placas de 96 pocillos.

RTG RAPD Analysis :

+ Se utiliza para analizar y detectar rápidamente el polimorfismo genético de un individuo
+ 2 envases disponibles: Ref. 27-9500-01 que contiene sólo las bolas, Ref. 27-9502-01 que contiene las bolas + los cebadores
+ Puede aplicarse a una amplia gama de organismos vivos

Bolas illustra PureTaq

Ref.	Kit	Volumen de tubos	Número de reacciones	€
27-9557-01	PuReTaq Ready-To-Go PCR Beads	0,2 ml	96	**NC -**
27-9557-02	PuReTaq Ready-To-Go PCR Beads	0,2 ml	5 x 96	**NC -**
27-9558-01	PuReTaq Ready-To-Go PCR Beads	0,5 ml	100	**NC -**
27-9559-01	PuReTaq Ready-To-Go PCR Beads	0,2 ml con tapón	96	**NC -**

RTG RAPD Analysis

Ref.	Descripción	€
27-9500-01	RTG RAPD Análisis Bolas 100 reacciones	**NC -**
27-9502-01	RTG RAPD Analysis Kit 100 reacciones : bolas + 6 cebadores	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB