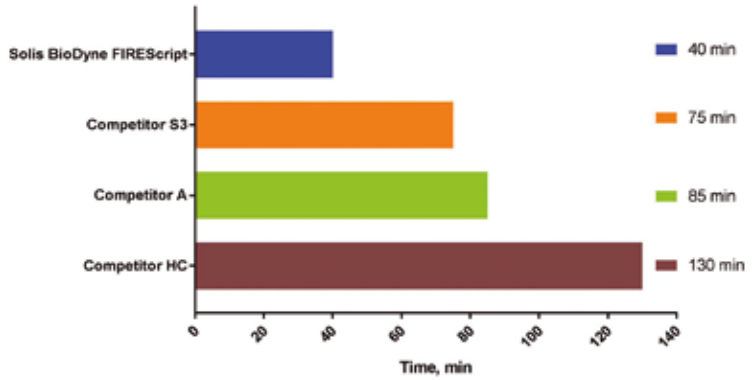
Síntesis de ADNc

Kits y mezcla para retrotranscripción FIREScript reverse transcriptase

- Estable 30 días a temperatura ambiente
- La preparación de la reacción se realiza a temperatura ambiente
- Funciona hasta 50°C para una alta eficiencia y sensibilidad
- Reproducible
- Tiempo de reacción de 15 a 30 minutos



Mezclas

Descripción	Contenido	Número de reacciones	Ref.	€
Mezcla para síntesis de ADNc por retrotranscripción FIREScript con oligo (dt) (3 tubos)	1 tubo de enzima FIREScript RT 200 U/µl, 1 tubo premezcla 10x RT con oligo (dt), 1 tubo de agua	100	**755095**	**NC -**
		500	**755096**	**NC -**
Mezcla para síntesis de ADNc por retrotranscripción FIREScript con cebadores aleatorios (3 tubos)	1 tubo de enzima FIREScript RT 200 U/µl, 1 tubo prémix 10x RT con cebadores aleatorios, 1 tubo de agua	100	**755097**	**NC -**
		500	**755098**	**NC -**
Mezcla para síntesis de ADNc por retrotranscripción FIREScript con oligo (dt) y cebadores aleatorios (3 tubos)	1 tubo de enzima FIREScript RT 200 U/µl, 1 tubo de premezcla 10x RT con oligo (dt) y cebadores aleatorios, 1 tubo de agua	100	**755099**	**NC -**
		500	**755100**	**NC -**
Mezcla para la síntesis de ADNc por retrotranscripción FIREScript sin cebadores (3 tubos)	1 tubo de enzima FIREScript RT 200 U/µl, 1 tubo de premezcla 10x RT sin cebadores, 1 tubo de agua	100	**755101**	**NC -**
		500	**755102**	**NC -**

Kits

Descripción	Contenido	Número de reacciones	Ref.	€
Kit de síntesis de ADNc por retrotranscripción FIREScript con oligo (dt) (6 tubos)	1 tubo de enzima FIREScript RT 200 U/µl, 1 tubo de tampón 10x RT con MgCl2 y DTT, 1 tubo 20 mM dNTPs, 1 tubo 100 µM oligo (dt), 1 tubo 100 µM de cebadores aleatorios y 1 tubo de agua	50	**755103**	**NC -**
		200	**755104**	**NC -**
Kit de enzimas FIREScriptRT (2 tubos)	1 tubo de enzima FIREScript RT 200 U/µl, 1 tubo de tampón 10x RT con $MgCl_2$ y DTT	50	**755105**	**NC -**
		200	**755106**	**NC -**

Kits de retranscripción SOLIScript

- Síntesis rápida de ADNc (a partir de 35 minutos de reacción)
- Mayor especificidad gracias a la alta temperatura de funcionamiento (60°C)
- Reactivos estables durante 30 días a temperatura ambiente
- Tres formatos disponibles

SOLIScript Kit

Kit compuesto únicamente por la transcriptasa inversa SOLIScript y el tampón de reacción 10X con DTT

SOLIScript RT cDNA synthesis Kit

Kit completo con sólo tres tubos, lo que permite ahorrar tiempo al hacer la mezcla de reacción

- Mezcla enzimática que contiene la transcriptasa inversa SOLIScript y el inhibidor de RNAse RiboGrip
- Tampón de reacción 10X con DTT, dNTP y oligos dT
- Agua libre de nucleasas, grado de biología molecular

SOLIScript RT cDNA synthesis Mix

Kit completo con seis tubos para la mezcla de reacciones a medida

- Transcriptasa inversa SOLIScript
- Inhibidor de RNAse RiboGrip
- Tampón de reacción 10X con DTT
- dNTP 20 mM
- Primers oligo dT
- Agua libre de nucleasas, grado de biología molecular

Ref.	Descripción	€
755121	SOLIScript Kit 50 reacciones	**NC -**
755122	SOLIScript Kit 200 reacciones	**NC -**
755119	SOLIScript cDNA synthesis Kit 50 reacciones	**NC -**
755120	SOLIScript cDNA synthesis Kit 200 reacciones	**NC -**
755117	SOLIScript cDNA synthesis Mix 100 reacciones	**NC -**
755118	SOLIScript cDNA synthesis Mix 500 reacciones	**NC -**

Reverse transcriptase FastGene Scriptase Basic y Fastgene Scriptase II

Disponible en versión enzima (20.000 unidades a 200 U/µl), con tampón de reacción y dNTPs, en versión kit con tampón de reacción, cebadores oligo-dT, dNTPs, hexámeros aleatorios e inhibidor de RNasa, y en versión mezcla lista para usar (sólo para FastGene scriptase II).

- Síntesis rápida de ADNc (a partir de 35 minutos de reacción)
- Mayor especificidad gracias a la alta temperatura de funcionamiento (60°C)
- Reactivos estables durante 30 días a temperatura ambiente

Reverse transcriptase Fastgene Scriptase II

- Enzima modificada para mejorar la estabilidad a altas temperaturas (más robusta)
- Dominio de la RNasa H mutado para inhibir la degradación del ARN durante la retrotranscripción, lo que da lugar a un mayor rendimiento del ADNc
- Enzima optimizada para la síntesis de fragmentos largos de ADNc (hasta 12 kb)
- Aplicaciones: RT-qPCR, Next Generation Sequencing, baja concentración de ARN, matriz difícil de amplificar

Reverse transcriptase Fastgene Scriptase Basic

- Para altas concentraciones de ARN
- No hay inhibición de la reacción enzimática en presencia de altas concentraciones de ARN debido a la formulación del tampón de reacción
- Aplicaciones: RT-qPCR, Endpoint RT-PCR

Ref.	Descripción	€
523345	Enzyme reverse transcriptase FastGene Scriptase Basic, 100 reacciones	**NC -**
523349	Kit reverse transcriptase FastGene Scriptase Basic, 100 reacciones	**NC -**
523347	Enzyme reverse transcriptase FastGene Scriptase II, 100 reacciones	**NC -**
523351	Kit reverse transcriptase FastGene Scriptase II, 100 reacciones	**NC -**
523403	Mix reverse transcriptase FastGene Scriptase II, 100 reacciones	**NC -**
523585	Mix reverse transcriptase Fastgene Scriptase II con Oligo-dT y hexámeros, 100 reacciones	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB