Síntesis de ADNc

AMV Reverse Transcriptase Native (Avian Myeloblastosis Virus)

- Reverse transcriptase native con una actividad RNase H conservada
- Amplia gama de temperaturas de funcionamiento entre 37 y 65 °C
- Ideal para la RT-PCR de matrices ricas en GC con un alto grado de estructuras secundarias, la síntesis de bibliotecas de ADNc y la secuenciación Sanger en particular

Ref.	Descripción	€
220338	AMV Reverse Transcriptase 500 unidades	NC -
220339	AMV Reverse Transcriptase 2500 unidades	NC -

One Step RT-PCR

Kit OneStep RT-PCR 25 reacciones (25 µl)

- Reacción RT-PCR de un paso
- Master mix que contiene una transciptasa inversa dART altamente procesable y una polimerasa de ADN de inicio en caliente, así como el inhibidor de la RNasa activa a alta temperatura
- Tampón de reacción 2X con dNTPs, estabilizadores y aditivos para optimizar las reacciones

Ref.	Descripción	€
220302	Kit OneStep RT-PCR 25 reacciones (25 µl)	NC -
220303	Kit OneStep RT-PCR 100 reacciones (25 µl)	NC -

RT-qPCR base colorante

Kit Sybr Green OneStep PRO RT-qPCR

- Kit de RT-PCR en tiempo real de una etapa con colorante SYBR Green I
- La actividad proofreading se mantiene durante la retrotranscripción y la PCR
- Master mix «SG Pro enzyme» compuesta por una reverse transcriptase activa de 52 a 72°C sin pérdida de especificidad ni de sensibilidad, una ADN polimerasa y un inhibidor de RNasa
- Mix tampón que contiene dNTPs (dTTP parcialmente sustituido por dUTP) y el colorante SYBR Green I
- Uracile N-glicosilasa (UNG) thermolabile proporcionada para limitar el riesgo de contaminación cruzada (uso opcional)

Ref.	Descripción	€
220388	Kit One-Step PRO RT-qPCR 25 reacciones	NC -
220389	Kit One-Step PRO RT-qPCR 100 reacciones	NC -

RT-qPCR base sonda

SOLIScript One-Step RT-qPCR Probe Kit y Multiplex Probe Kit

- Mezclas de reacción para RT-qPCR de un paso
- Contiene todos los componentes necesarios para la síntesis de ADNc y la qPCR con sondas (excepto la plantilla, los cebadores y las sondas) en un solo tubo
- Probe Kit optimizado para singleplex y dúplex (1 a 2 objetivos)
- Multiplex Probe Kit optimizado para multiplex (hasta 4 objetivos)
- Optimizado para sondas de ADN y LNA
- El Probe Kit contiene el colorante ROX para la normalización

Probe Kit compuesto por tres reactivos

+ Mix qPCR 5x con ADN polimerasa HOT FIREPol, tampón de reacción, dNTPs (sin dUTP), $MgCl_2$ a 15 mM (concentración final 3 mM), colorante ROX
+ Mix SOLIScript 40x con transcriptasa inversa SOLIScript e inhibidor de ribonucleasas RIBOGRIP
+ Agua calidad de biología molecular

Multiplex Probe Kit compuesto por tres reactivos

+ Mix qPCR 5x con ADN polimerasa HOT FIREPol, tampón de reacción, dNTPs (dUTP incluido), $MgCl_2$ à 15 mM (concentración final 3 mM)
+ Mix SOLIScript 40x con transcriptasa inversa SOLIScript e inhibidor de ribonucleasas RIBOGRIP
+ Agua calidad de biología molecular
+ Mix también disponible con ROX o colorante PURPLE para termocicladores que requieren una señal de referencia para la normalización de los datos

Ref.	Descripción	Número de reacciones de 20 µl	€
755129	SOLIScript One-Step RT-qPCR Probe Kit	250	NC -
755128	SOLIScript One-Step RT-qPCR Multiplex Probe Kit	250	NC -
755187	SOLIScript One-Step RT-qPCR Multiplex Probe Kit (con Rox)	250	NC -
755188	SOLIScript One-Step RT-qPCR Multiplex Probe Kit (con Purple)	250	NC -

Kit SOLIScript 1-step RT-PCR SolisGreen

- Mezclas de reacción para RT-qPCR de un paso
- Síntesis de ADNc y qPCR en un tubo con el intercalador fluorescente SybrGreen (canal SYBR ó FAM)
- Kit listo para usar que contiene transcriptasa inversa SOLIScript, inhibidor de RNAsa Ribogrip, mezcla 5X qPCR (polimerasa HOT FIREpol, nucleótidos, $MGCl_2$ (12,5 mM), intercalante SolisGreen, Rox) y agua de biología molecular
- Adición de matriz y cebadores solamente
- Compatible con termocicladores dependientes e independientes de ROX

NUEVO

Ref.	Descripción	Volumen de reacción	€
755191	Kit soliscript 1-step para 250 reacciones	20 µl	NC -