One Step RT-PCR

Kit One Step RT-PCR

biotechrabbit

- Einschritt-RT-PCR-Kit auf der Grundlage von thermostabiler reverser Transkriptase und Hot-Start-Taq-Polymerase
- Blend RT-RI 20X mit reverser Transkriptase und RNase-Inhibitor für hohe Ausbeuten
- OneStep 2X-Mix mit Taq-Hot-Start, dNTPs, MgCl2 und Additiven in einem Puffer, der für geringen Hintergrund und hohe Empfindlichkeit optimiert ist
- Für komplexe Matrizen, die reich an GC oder AT sind und/oder in der Ausgangsprobe in geringer Menge vorkommen

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
135610	Kit One Step RT-PCR 100 Reaktionen 50 µl	AA -
135611	Kit One Step RT-PCR 500 Reaktionen 50 µl	AA -

Kit Verso™ RT-PCR

thermo scientific

Verso Reverse Transcriptase, optimiert für einen möglichst großen Matrizenbereich für cDNA bis 12kb.

- Reduzierte RNase-H-Aktivität sorgt für höhere Leistung
- Mit Optimierer, um eine Behandlung mit DNase I zu vermeiden
- Doppelte Primerstrategie: verankerte Primer (Oligo dT) und degenerierte Primer
- Extrem empfindlich: bis zu 1 ng
- Hohe Synthesetemperatur bis 57 °C
- Reaktionszeit auf 32 Minuten verkürzt



Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl Reaktionen	CHF
017248	Kit ReddyMix™ Verso™ 1-Step mit Taq ThermoPrime	40 x 50 µl	AA -
017249	Kit ReddyMix™ Verso™ 1-Step mit Taq ThermoPrime	200 x 50 µl	AA -
017251	Kit Verso™ 1-Step mit Taq Thermo-Start™	40 x 50 µl	AA -
017252	Kit Verso™ 1-Step mit Taq Thermo-Start™	200 x 50 µl	AA -

RT-qPCR Basis Farbstoff

SmART RT-qPCR Kit und smART RT-qPCR Kit plus ROX-Lösung

EURx

NEU

- SmART Reverse Transkriptase-basiertes Zwei-Schritt-Echtzeit-RT-PCR-Kit
- Reduzierte RNase H-Aktivität und erhöhte Thermostabilität und Verarbeitbarkeit von RT zwischen 37 und 65°C
- Real-time PCR-Schritt mit Master Mix SG qPCR 2X, qPCR mit SYBR Green I Sonde
- Enthält eine leistungsstarke Hot-Start-DNA-Polymerase, die sich ideal für die Echtzeit-Diagnostik eignet
- Enthält Uracil-N-Glykosylase (UNG) zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen
- Erhältlich mit ROX-Farbstoff zur Standardisierung

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220380	SmART RT-qPCR-Kit 25 Reaktionen	AA -
220381	SmART RT-qPCR-Kit 100 Reaktionen	AA -
220382	SmART RT-qPCR Kit + ROX Lösung 25 Reaktionen	AA -
220383	SmART RT-qPCR Kit + ROX Lösung 100 Reaktionen	AA -

Sybr Green OneStep qRT-PCR und Sybr Green OneStep qRT-PCR plus ROX-Lösungs-Kits

EURx

NEU

- Ein-Schritt-Echtzeit-RT-PCR-Kit mit SYBR Green I-Farbstoff
- Enzym-Mastermix bestehend aus reverser Transkriptase, der hoch prozessiven hot start DNA-Polymerase von onTaq und einem Rnase-Inhibitor
- Puffermischung mit dNTPs (dTTP teilweise durch dUTP ersetzt) und SYBR Green I-Farbstoff
- Uracile N-Glycosylase thermolabil, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu begrenzen
- Erhältlich mit ROX-Lösung (separates Röhrchen)

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220384	SG One-Step-qRT-PCR-Lösungskit 25 Reaktionen	AA -
220385	SG One-Step-qRT-PCR-Lösungskit 100 Reaktionen	AA -
220386	SG One-Step RT-qPCR + ROX Lösung Kit 25 Reaktionen	AA -
220387	SG One-Step RT-qPCR + ROX Lösung Kit 100 Reaktionen	AA -

Sybr Green OneStep PRO RT-qPCR-Kit

EURx

NEU

- Ein-Schritt-Echtzeit-RT-PCR-Kit mit SYBR Green I-Farbstoff
- Aufrechterhaltung von proofreading bei Retrotranskription und PCR
- Mastermix «SG Pro enzyme» bestehend aus einer reversen Transkriptase, die von 52 bis 72°C ohne Verlust an Spezifität oder Empfindlichkeit aktiv ist, einer DNA-Polymerase und einem RNase-Inhibitor
- Puffermischung mit dNTPs (dTTP teilweise durch dUTP ersetzt) und SYBR Green I-Farbstoff
- Uracile N-Glycosylase (UNG) thermolabil, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu begrenzen (fakultative Verwendung)

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220388	One-Step PRO RT-qPCR-Kit 25 Reaktionen	AA -
220389	One-Step PRO RT-qPCR-Kit 100 Reaktionen	AA -

Verso™ 1-step qRT-PCR-Kit

thermo scientific

RT-qPCR-Kit, das Verso™ (RT-PCR) und ABsolute Blue qPCR Master Mix (quantitative PCR) zusammenfasst. Es werden nur die Primer und die RNA benötigt, um eine vollständige Echtzeit-RT-PCR durchzuführen.

- 1 Schritt (RT-PCR und qPCR in einem einzigen Mix durchgefüh



- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit
- Verso Empfindlichkeit bis zu 1 pg RNA
- Hohe Temperatur der cDNA-Synthese bis 57 °C
- Vorteil des Blue Mix beim Aliquotieren



Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl Reaktionen	CHF
Verso SYBR® Green 1-Step QRT-PCR Kit + ROX Vial			
017581	Verso SYBR® Green 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial	200 x 25 µl	AA -
017583	Verso SYBR® Green 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial	400 x 25 µl	AA -
Verso SYBR® Green 1-Step QRT-PCR ROX Kit			
017584	Verso SYBR® Green 1-Step qRT-PCR ROX Kit	200 x 25 µl	AA -
017586	Verso SYBR® Green 1-Step qRT-PCR ROX Kit	400 x 25 µl	AA -
Verso SYBR® Green 1-Step QRT-PCR Low ROX Kit			
017587	Verso SYBR® Green 1-Step qRT-PCR Low ROX Kit	200 x 25 µl	AA -
017589	Verso SYBR® Green 1-Step qRT-PCR Low ROX Kit	400 x 25 µl	AA -

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com