Fast qPCR

Mastermix Fast Sybr Green qPCR (2X) und Mastermix Fast SG qPCR (2X) mit ROX-Lösung

EURx

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220412	Fast SG qPCR-Mastermix 2X 100 Reaktionen	AA -
220413	Fast SG qPCR-Mastermix 2X 200 Reaktionen	AA -
220414	Fast SG qPCR-Mastermix 2X 1000 Reaktionen	AA -
220415	Fast SG qPCR-Mastermix 2X + ROX-Lösung 100 Reaktionen	AA -
220416	Fast SG qPCR-Mastermix 2X + ROX-Lösung 200 Reaktionen	AA -
220417	Fast SG qPCR-Mastermix 2X + ROX-Lösung 1000 Reaktionen	AA -

NEU

- Mix für Fast qPCR mit SYBR Green I-Farbstoff zur Verwendung mit den meisten Echtzeit-Thermocyclern
- Enthält Perpetual Taq hot start DNA Polymerase, optimierten Puffer, 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)
- Erhältlich mit ROX-Farbstoff (separates Röhrchen) zur Standardisierung

Mastermix Fast Probe qPCR (2X) und Mastermix Fast Probe qPCR (2X) mit ROX-Lösung

EURx

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220418	Fast Probe qPCR-Mastermix 2X 100 Reaktionen	AA -
220419	Fast Probe qPCR-Mastermix 2X 200 Reaktionen	AA -
220420	Fast Probe qPCR-Mastermix 2X 1000 Reaktionen	AA -
220421	Fast Probe qPCR-Mastermix 2X + ROX-Lösung 100 Reaktionen	AA -
220422	Fast Probe qPCR-Mastermix 2X + ROX-Lösung 200 Reaktionen	AA -
220423	Fast Probe qPCR-Mastermix 2X + ROX-Lösung 1000 Reaktionen	AA -

NEU

- Mix für Fast qPCR mit Hydrolyse-Sonden zur Verwendung mit den meisten Echtzeit-Thermocyclern
- Enthält Perpetual Taq hot start DNA Polymerase, optimierten Puffer, 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)
- Erhältlich mit ROX-Farbstoff (separates Röhrchen) zur Standardisierung

HRM PCR

Master mix HRM PCR (2X)

EURx

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220424	Master mix HRM PCR 100 Reaktionen	AA -
220425	Master mix HRM PCR 500 Reaktionen	AA -

NEU

- Mix für die hochauflösende Schmelzkurvenanalyse (HRM) von DNA-Proben
- Ermöglicht den Nachweis von Genmutationen und einzelnen Polymorphismen (SNPs), einschließlich Klasse III und IV
- Enthält onTaq hot start DNA-Polymerase, optimierten Puffer, dNTPs und Fluoreszenzfarbstoff
- OnTaq-Polymerase, die während des ersten Denaturierungsschritts der PCR bei 95°C für 15 Minuten aktiviert wird

cDNA-Synthese

AMV Reverse Transkriptase Nativ (Avian Myeloblastosis Virus)

EURx

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220338	AMV Reverse Transcriptase 500 Einheiten	AA -
220339	AMV Reverse Transcriptase 2500 Einheiten	AA -

NEU

- Native reverse Transkriptase mit einem Zurückgehaltene RNase H
- Großer Betriebstemperaturbereich zwischen 37 und 65 °C
- Ideal für die RT-PCR von GC-reichen Vorlagen mit einem hohen Grad an Sekundärstrukturen, die Synthese von cDNA-Bibliotheken und insbesondere die Sanger-Sequenzierung

smART Reverse Transcriptase und smART Kit zur Synthese des ersten cDNA-Strangs

EURx

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220314	Reverse Transcriptase smart 10000 U	AA -
220315	Reverse Transcriptase smart 10000 U x 4	AA -
220367	Smart Kit für die Synthese einzelsträngiger cDNA, 10 Reaktionen	AA -
220368	Smart Kit für die Synthese einzelsträngiger cDNA, 50 Reaktionen	AA -
220369	Smart Kit für die Synthese einzelsträngiger cDNA, 200 Reaktionen	AA -

NEU

- Reverse Transcriptase mit reduzierter RNase-H-Aktivität
- Erhöhte thermische Stabilität und Prozessfähigkeit zwischen 37 und 65°C: geeignet für die Retrotranskription von RNA mit großen Mengen an Sekundärstrukturen
- Geeignet für die Synthese des ersten Strangs von cDNA, die in RT-PCR und RT-qPCR verwendet werden kann, oder für die Herstellung von cDNA-Banken
- Ideal für Klonierung und Diagnostik von Fragmenten bis zu 7 kb
- Existiert als Kit-Version mit Puffer, DTT, Oligo(dT)-Primern, Zufallshexameren, RNase-Inhibitoren und RNase-free-Wasser

Preisänderung vorbehalten Besuchen Sie www.milian.com