RT-qPCR Basis-Sonde

EURx Probe OneStep RT-qPCR und OneStep RT-qPCR Kits plus ROX-Lösung

NEU

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220390	Kit Probe One-Step qRT-PCR 25 Reaktionen	AA -
220391	Kit Probe One-Step qRT-PCR 100 Reaktionen	AA -
220392	Kit Probe One-Step qRT-PCR + ROX-Lösung 25 Reaktionen	AA -
220393	Kit Probe One-Step qRT-PCR + ROX-Lösung 100 Reaktionen	AA -

- Einstufiger RT-qPCR-Kit
- Enzymmastermix, der eine hochsensitive Reverse Transkriptase, die hochprozessive onTaq hot start DNA-Polymerase und einen Rnase-Inhibitor enthält
- 2X-Puffer, der die dNTPs enthält (dTTP teilweise durch dUTP ersetzt)
- Uracile N-Glycosylase thermolabil, um das Risiko einer Kreuzkontamination zu begrenzen
- Erhältlich mit ROX-Lösung (separates Röhrchen)

thermo scientific Kit Verso™ 1-step qRT-PCR

Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl Reaktionen	CHF
Verso 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial			
017571	Verso 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial	200 x 25 µl	AA -
017573	Verso 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial	400 x 25 µl	AA -
Verso 1-Step QRT-PCR ROX Kit			
017574	Verso 1-Step qRT-PCR ROX Kit	200 x 25 µl	AA -
017576	Verso 1-Step qRT-PCR ROX Kit	400 x 25 µl	AA -
Verso 1-Step QRT-PCR Low ROX Kit			
017577	Verso 1-Step qRT-PCR Low ROX Kit	200 x 25 µl	AA -
017579	Verso 1-Step qRT-PCR Low ROX Kit	400 x 25 µl	AA -

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 durchgeführt) ;

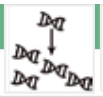
- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit
- Verso Empfindlichkeit bis zu 1 pg RNA
- Hohe Temperatur der cDNA-Synthese bis 57 °C
- Vorteil des Blue Mix beim Aliquotieren



Klonierung

High-Fidelity-DNA-Polymerasen

biotechrabbit High-Fidelity-Enzym





- 10-mal höhere Zuverlässigkeit als Taq-Polymerase

	Bezeichnung	Besonderheit	Art. Nr.	Verpackung	CHF
Standardformate	PFU DNA POLYMERASE 2,5U/µl	Für Fragment bis zu 3kb, Klonierung von Einsatz mit sauberem Ende	035558	100 U	AA -
			035559	500 U	AA -
	LONG AND HIGH FIDELITY PCR ENZYME MIX 2,5U/µl	Zur Amplifikation von komplexen oder GC-reichen Probenfragmenten bis zu 30 kb enthält einen Puffer für High-Fidelity-Amplifikation, requires blunting	035562	100 U	AA -
			035563	500 U	AA -
Format Mix	PFU PCR MASTER MIX 2X	Für Fragment bis zu 3kb, Klonierung von Einsatz mit sauberem Ende	035560	200 RXNS 25 µl	AA -
			035561	1000 RXNS 25 µl	AA -
	LONG RANGE PCR MASTER MIX 2X	Zur Amplifikation von komplexen oder GC-reichen Probenfragmenten bis zu 30 kb requires blunting	035564	200 RXNS 25 µl	AA -
			035565	1000 RXNS 25 µl	AA -

EURx PfuPlus! DNA Polymerase, 100 U

- Mischung aus der DNA-Polymerase Pfu (Pyrococcus furiosus) und einem hitzestabilen Polymerisationsaktivator
- Ultrareine, thermostabile, rekombinante Polymerase und Proofreading
- Formulierung zur Synthese von DNA-Sequenzen mit einer Länge von bis zu 20 kb
- Mehr als zehnmal höhere Zuverlässigkeit als ein Standard-Taq
- Empfohlen für High-Fidelity-PCR, GC-reiche Sequenzen oder Sequenzen mit problematischen Sekundärstrukturen, gerichtete Mutagenese und Blunt-End-Klonierung
- Auch für die klassische PCR und die Primerverlängerung bei hohen Temperaturen verwendbar
- Wird mit einem 10-fachen Reaktionspuffer geliefert
- Erhältlich in den Größen 100, 500 und 2500 Einheiten
- OnPfuPlus! DNA-Polymerase: Hot-Start-Version, stabil bei Raumtemperatur, Aktivierung in 10 min bei 90 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
220288	PfuPlus! DNA Polymerase, 100 U	AA -
220289	PfuPlus! DNA Polymerase, 500 U	AA -
220290	PfuPlus! DNA Polymerase, 2500 U	AA -
220346	OnPfuPlus DNA-Polymerase (Hot Start Version) 100 U.	AA -
220347	OnPfuPlus DNA Polymerase (Hot Start Version) 500 U.	AA -
220348	OnPfuPlus DNA Polymerase (Hot Start Version) 2.500 U.	AA -

Accuris High-Fidelity-DNA-Polymerase



- Verwendung beim Klonen, bei der Mutagenese oder bei DNA-Chips
- 50 Mal treuer als eine Standard-TAQ Polymerase
- Dehnungs-Geschwindigkeit : 2kb/min für eukaryotische genomische DNA oder cDNAs
- Zwischen 0,5 und 1 U DNA-Polymerase erforderlich für 25 µl Reaktionsmischung
- 5-facher Reaktionspuffer mit Zusätzen, die die Aktivität und Reaktionsgeschwindigkeit des Enzyms verbessern
- Lagerung 12 Monate bei -20 °C

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
062780	DNA-Polymerase High Fidelity Accuris 2 U/µl 200U	AA -
062781	DNA-Polymerase High Fidelity Accuris 2 U/µl 1000U	AA -