RT-qPCR base sonde

Kits Probe OneStep RT-qPCR et OneStep RT-qPCR kit plus solution ROX

NOUVEAU

Référence	Désignation	CHF
220390	Kit Probe One-Step qRT-PCR 25 réactions	NC -
220391	Kit Probe One-Step qRT-PCR 100 réactions	NC -
220392	Kit Probe One-Step qRT-PCR + ROX solution 25 réactions	NC -
220393	Kit Probe One-Step qRT-PCR + ROX solution 100 réactions	NC -

- Kit de RT-qPCR en une étape
- Master mix enzyme contenant une reverse transcriptase hautement sensible, l'ADN polymérase hot start onTaq très processive et un inhibiteur de Rnases
- Tampon 2X contenant les dNTPs (dTTP partiellement remplacé par dUTP)
- Uracile N-glycosylase thermolabile fournie pour limiter les contaminations croisées
- Existe en version avec solution de ROX (tube séparé)

Kit Verso™ 1-step qRT-PCR

Référence	Désignation	Nombre réactions	CHF
Verso 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial			
017571	Verso 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial	200 x 25 µl	NC -
017573	Verso 1-Step qRT-PCR Kit + ROX Vial	400 x 25 µl	NC -
Verso 1-Step QRT-PCR ROX Kit			
017574	Verso 1-Step qRT-PCR ROX Kit	200 x 25 µl	NC -
017576	Verso 1-Step qRT-PCR ROX Kit	400 x 25 µl	NC -
Verso 1-Step QRT-PCR Low ROX Kit			
017577	Verso 1-Step qRT-PCR Low ROX Kit	200 x 25 µl	NC -
017579	Verso 1-Step qRT-PCR Low ROX Kit	400 x 25 µl	NC -

Kit de RT-qPCR regroupant Verso™ (RT-PCR) et ABsolute Blue qPCR Master Mix (PCR quantitative). Seuls sont nécessaires les amorces et les ARN pour accomplir une RT-PCR en temps réel complète.

- 1 étape (RT-PCR et qPCR réalisées dans un seul mix) ;



- Excellente reproducibilité
- Sensibilité de Verso jusqu'à 1 pg d'ARN
- Haute température de synthèse des cDNA jusqu'à 57 °C
- Avantage du Mix Bleu pour l'aliquotage



Clonage

ADN polymérases de haute fidélité

Enzyme haute fidélité





- Fidélité 10 fois supérieure à la Taq polymérase

	Désignation	Spécificité	Référence	Conditionnement	CHF
Format standard	PFU DNA POLYMERASE 2,5U/µl	Pour fragment jusqu'à 3kb, clonage d'insert à extrémité franches	035558	100 U	NC -
			035559	500 U	NC -
	LONG AND HIGH FIDELITY PCR ENZYME MIX 2,5U/µl	Pour amplification de fragments d'échantillons complexes ou riches en GC jusqu'à 30 kb contient un tampon pour amplification haute fidélité, requires blunting	035562	100 U	NC -
			035563	500 U	NC -
Format mix	PFU PCR MASTER MIX 2X	Pour fragment jusqu'à 3kb, clonage d'insert à extrémité franches	035560	200 RXNS 25 µl	NC -
			035561	1000 RXNS 25 µl	NC -
	LONG RANGE PCR MASTER MIX 2X	Pour amplification de fragments d'échantillons complexes ou riches en GC jusqu'à 30 kb requires blunting	035564	200 RXNS 25 µl	NC -
			035565	1000 RXNS 25 µl	NC -

PfuPlus! DNA Polymerase, 100 U

- Mélange d'ADN polymérase Pfu (Pyrococcus furiosus) et d'un activateur de polymérisation thermostable
- Polymérase recombinante ultrapure, thermostable et proofreading
- Formulation conçue pour synthétiser des séquences d'ADN atteignant jusqu'à 20 kb
- Fidélité plus de 10 fois supérieure à celle d'une Taq standard
- Recommandée pour la PCR haute fidélité, les séquences riches en GC ou avec structures secondaires problématiques, la mutagenèse dirigée et le clonage à extrémités franches (blunt end)
- Utilisable également pour la PCR classique et l'extension d'amorces à température élevée
- Fourni avec un tampon de réaction 10X
- Disponible en formats 100, 500 et 2500 unités
- OnPfuPlus! ADN polymérase : version hot start, stable à température ambiante, activation en 10 min à 90 °C

Réf.	Désignation	CHF
220288	PfuPlus! DNA Polymerase, 100 U	NC -
220289	PfuPlus! DNA Polymerase, 500 U	NC -
220290	PfuPlus! DNA Polymerase, 2500 U	NC -
220346	OnPfuPlus ADN polymérase (Version Hot Start) 100 U	NC -
220347	OnPfuPlus ADN Polymérase (Version Hot Start) 500 U	NC -
220348	OnPfuPlus ADN Polymérase (Version Hot Start)2 500 U	NC -

ADN polymérase haute fidélité Accuris



- Utilisation en clonage, mutagénèse ou puce à ADN
- 50 fois plus fidèle qu'une TAQ Polymerase standard
- Vitesse d'élongation : 2kb/min pour l'ADN génomique eucaryote ou les ADNc
- Entre 0,5 et 1 U d'ADN polymérase nécessaire pour 25 µl de mélange réactionnel
- Tampon de réaction 5X avec additifs améliorant l'activité et la vitesse réactionnelle de l'enzyme
- Stockage 12 mois à -20 °C

Réf.	Désignation	CHF
062780	ADN polymérase haute fidélité Accuris 2 U/µl 200U	NC -
062781	ADN polymérase haute fidélité Accuris 2 U/µl 1000U	NC -