Fast qPCR

Master mix Fast Sybr Green qPCR (2X) et Master mix Fast SG qPCR (2X) avec solution ROX

EURx

Référence	Désignation	CHF
220412	Fast SG qPCR master mix 2X 100 réactions	NC -
220413	Fast SG qPCR master mix 2X 200 réactions	NC -
220414	Fast SG qPCR master mix 2X 1000 réactions	NC -
220415	Fast SG qPCR master mix 2X + ROX solution 100 réactions	NC -
220416	Fast SG qPCR master mix 2X + ROX solution 200 réactions	NC -
220417	Fast SG qPCR master mix 2X + ROX solution 1000 réactions	NC -

NOUVEAU

- Mix pour fast qPCR avec colorant SYBR Green I, utilisable avec la plupart des thermocycleurs en temps réel
- Contient l'ADN polymérase hot start Perpetual Taq, un tampon optimisé, les dNTPs (dTTP partiellement remplacé par dUTP) et le colorant SYBR Green I
- Uracile N-glycosylase (UNG) thermolabile fournie pour limiter les risques de contamination croisée (utilisation facultative)
- Existe en version avec le colorant ROX (tube séparé) pour la normalisation

Master mix Fast Probe qPCR (2X) et Master mix Fast Probe qPCR (2X) avec solution ROX

EURx

Référence	Désignation	CHF
220418	Fast probe qPCR master mix 2X 100 réactions	NC -
220419	Fast probe qPCR master mix 2X 200 réactions	NC -
220420	Fast probe qPCR master mix 2X 1000 réactions	NC -
220421	Fast probe qPCR master mix 2X + ROX solution 100 réactions	NC -
220422	Fast probe qPCR master mix 2X + ROX solution 200 réactions	NC -
220423	Fast probe qPCR master mix 2X + ROX solution 1000 réactions	NC -

NOUVEAU

- Mix pour fast qPCR avec sondes d'hydrolyse, utilisable avec la plupart des thermocycleurs en temps réel
- Contient l'ADN polymérase hot start Perpetual Taq, un tampon optimisé, les dNTPs (dTTP partiellement remplacé par dUTP) et le colorant SYBR Green I
- Uracile N-glycosylase (UNG) thermolabile fournie pour limiter les risques de contamination croisée (utilisation facultative)
- Existe en version avec le colorant ROX (tube séparé) pour la normalisation

HRM PCR

Master mix HRM PCR (2X)

EURx

Référence	Désignation	CHF
220424	Master mix HRM PCR 100 réactions	NC -
220425	Master mix HRM PCR 500 réactions	NC -

NOUVEAU

- Mix conçu pour l'analyse de courbes de fusion à haute résolution (HRM) d'échantillons d'ADN
- Permet la détection de mutations de gène et de polymorphismes simples (SNP) y compris de classe III et IV
- Contient l'ADN polymérase hot start onTaq, un tampon optimisé, les dNTPs et un dye fluorescent
- Polymérase onTaq activée pendant l'étape de dénaturation initiale de la PCR à 95°C pendant 15 min

Synthèse D'ADNc

AMV Reverse Transcriptase Native (Avian Myeloblastosis Virus)

EURx

Référence	Désignation	CHF
220338	AMV Reverse Transcriptase 500 unités	NC -
220339	AMV Reverse Transcriptase 2500 unités	NC -

NOUVEAU

- Reverse transcriptase native avec une activité RNase H conservée
- Large échelle de températures d'activité entre 37 et 65 °C
- Idéale pour RT-PCR de matrices riches en GC avec un haut degré de structures secondaires, synthèse de banques d'ADNc et séquençage de type Sanger notamment

smART Reverse Transcriptase et kit smART de synthèse du premier brin d'ADNc

EURx

Référence	Désignation	CHF
220314	Reverse Transcriptase smart 10000 U	NC -
220315	Reverse Transcriptase smart 10000 U x 4	NC -
220367	Kit smart pour synthèse ADNc premier brin, 10 réactions	NC -
220368	Kit smart pour synthèse ADNc premier brin, 50 réactions	NC -
220369	Kit smart pour synthèse ADNc premier brin, 200 réactions	NC -

NOUVEAU

- Reverse Transcriptase à activité RNase H réduite
- Stabilité thermique et processivité accrues entre 37 et 65°C : adapté à la rétrotranscription d'ARN avec de grandes quantités de structures secondaires
- Convient pour la synthèse du premier brin d'ADNc utilisable en RT-PCR et RT-qPCR ou pour la préparation de banques d'ADNc
- Idéal pour les applications de clonage et de diagnostic pour des fragments jusqu'à 7 kb
- Existe en version kit comprenant tampon, DTT, amorces oligo(dT), hexamères aléatoires, inhibiteurs de RNase et eau RNase-free