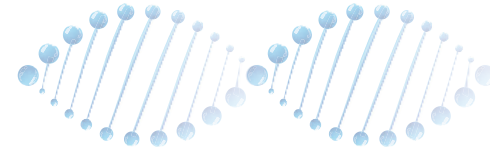


Les master mixes qPCR de Carl ROTH contiennent une ADN polymérase optimisée qui permet des cycles ultra-rapides en moins de 20 minutes. Grâce à leur haute sensibilité, même les plus petites quantités d'ADNc (<1pg) peuvent être détectées. Une stabilité thermique particulièrement élevée permet le pipetage à température ambiante.

Les master mixes qPCR sont disponibles avec le SYBR Green, pour des sondes fluorescentes ou en version OneStep RT-qPCR. Chaque variante est disponible avec ou sans ROX.



SYBR Green qPCR

- Solution polyvalente pour les protocoles qPCR ultra-rapides en <20 min
- Développement d'essais simple et économique
- Haute sensibilité (<0,1 pg d'ADNc)
- Idéal pour les analyses de courbes de fusion (HRM) pour le génotypage

Domaines d'application :

Analyses d'expression génétique, Analyses des courbes de fusion (HRM), Génotypage, Détermination de la concentration des bibliothèques NGS, Détermination des variants du nombre de copies, Mesure de la longueur des télomères, Détection de pathogènes, Contrôle de la qualité

qPCR basée sur des sondes

- Spécificité et précision maximales pour les applications les plus exigeantes en <20 min
- Parfaitement adapté aux tests multiplex
- Haute sensibilité (<1 pg d'ADNc)
- Utilisable avec tous les systèmes de sondes courants
- Pour des résultats quantitatifs précis

Domaines d'application :

Analyses qPCR basées sur des sondes, Multiplexage, Analyses de l'expression génétique, Génotypage

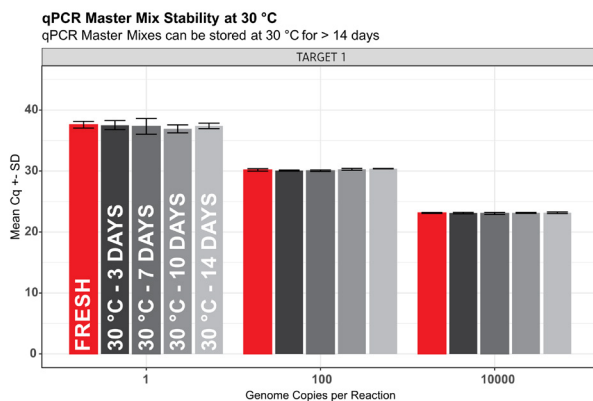
OneStep RT qPCR

- Convient à tous les types courants d'assays basés sur des sondes
- Synthèse d'ADNc et qPCR en une seule réaction
- Haute sensibilité (<0,1 pg d'ARN par réaction)
- qPCR ultra-rapide en <35 min

Domaines d'application :

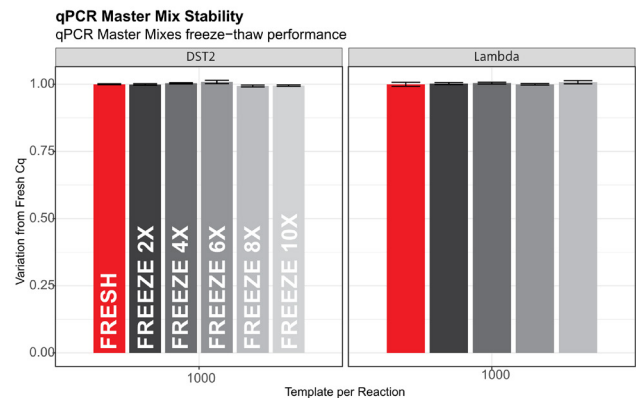
Analyses qPCR basées sur des sondes (par ex. TaqMan[®]), Multiplexage, Analyses de l'expression génétique, Génotypage

Stabilité à température ambiante :



Les master mixes ROTI[®]Lux qPCR peuvent être conservés à température ambiante (≤30 °C) pendant au moins 14 jours.

Stabilité après des cycles répétés de congélation/décongélation :



La stabilité des master mixes qPCR ROTI[®]Lux est garantie même après des cycles répétés de congélation/décongélation (≥10).

ROTI®Lux Master Mixes

Caractéristiques :

- Le ROTI®Lux Master Mix contient une ADN polymérase HotStart modifiée, des dNTP, du MgCl₂ et le tampon de réaction. Les amorces et le modèle doivent être ajoutés séparément.
- 1 ml de Master Mix suffit exactement pour une plaque à 96 puits
- Les master mixes OneStep RT-qPCR contiennent tous les composants nécessaires à la synthèse d'ADNc. L'ARN isolé peut donc être utilisé directement comme matière première.



Nom du produit	Matériau de base	Application	Cdt.	Version	Réf.	Cdt.
ROTI®Lux Probe qPCR Master Mix	ADN (ADNc / ADNg)	Tests PCR en temps réel basés sur des sondes	1 x 1 ml	sans ROX	25KP.1	1 ml
			5 x 1 ml		25KP.2	5 ml
			10 x 1 ml		25KP.3	10 ml
	ADN (ADNc / ADNg)	Tests PCR en temps réel basés sur des sondes	1 x 1 ml	avec ROX	25KN.1	1 ml
			5 x 1 ml		25KN.2	5 ml
			10 x 1 ml		25KN.3	10 ml
ROTI®Lux SYBR®Green qPCR Master Mix	ADN (ADNc / ADNg)	Analyses de l'expression génétique, analyses SNP, mesure de la longueur des télomères	1 x 1 ml	sans ROX	25KX.1	1 ml
			5 x 1 ml		25KX.2	5 ml
			10 x 1 ml		25KX.3	10 ml
	ADN (ADNc / ADNg)	Analyses de l'expression génétique, analyses SNP, mesure de la longueur des télomères	1 x 1 ml	avec ROX	25KY.1	1 ml
			5 x 1 ml		25KY.2	5 ml
			10 x 1 ml		25KY.3	10 ml
ROTI®Lux OneStep RT-qPCR Master Mix	ARN	Tests PCR en temps réel basés sur des sondes	1 x 1 ml	sans ROX	267Y.1	1 ml
			5 x 1 ml		267Y.2	5 ml
			10 x 1 ml		267Y.3	10 ml
	ARN	Tests PCR en temps réel basés sur des sondes	1 x 1 ml	sans ROX	268A.1	1 ml
			5 x 1 ml		268A.2	5 ml
			10 x 1 ml		268A.3	10 ml

Pour les données relevant de la sécurité et de plus amples informations, voir notre catalogue actuel ou le site www.carlroth.com

Prix actuels sur www.carlroth.com

Contact France

Tél. : 03 88 94 82 42 · Fax : 03 88 54 63 93
info@rothsochiel.fr · www.carlroth.fr

ROTH SOCHIEL E.U.R.L.
 3, rue de la Chapelle · 67630 Lauterbourg
 Les conditions générales de vente et de livraison.

Contact Belgium

Tél. : 03 211 08 31 (Vlaanderen & Brussel) · Fax : +49 721/5606-260
 Tél. : 080 447 958 (Wallonie & Bruxelles) · Fax : +49 721/5606-259
bestellingen@carlroth.be · commandes@carlroth.be · www.carlroth.be

Carl Roth GmbH + Co. KG
 Schoemperlenstr. 3-5 · 76185 Karlsruhe
 Les conditions générales de vente et de livraison.

Contact Suisse

Tél. : 061 7121160 · Fax : 061 7122021
info@carlroth.ch · www.carlroth.ch

ROTH AG
 Fabrikmattenweg 12 · 4144 Arlesheim
 Les conditions générales de vente et de livraison.