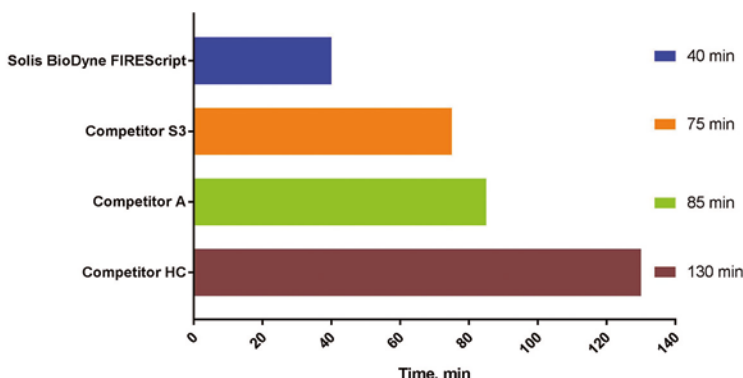


Synthèse D'ADNc

Kits et mix pour rétrotranscription FIREScript reverse transcriptase



- Stable 30 jours à température ambiante
- La préparation de la réaction se fait à température ambiante
- Fonctionne jusqu'à 60 °C pour un haut rendement et une meilleure sensibilité
- Reproductible
- Temps de réaction de 15 à 30 minutes



Mixs

Désignation	Contenu	Nombre de réaction	Réf.	€
Mix pour synthèse d'ADNc par rétrotranscription FIREScript avec oligo (dt) (3 tubes)	1 tube d'enzyme FIREScript RT 200 U/μl, 1 tube prémix 10x RT avec oligo (dt), 1 tube d'eau	100	755095	NC -
		500	755096	NC -
Mix pour synthèse d'ADNc par rétrotranscription FIREScript avec amorces aléatoires (3 tubes)	1 tube d'enzyme FIREScript RT 200 U/μl, 1 tube prémix 10x RT avec amorces aléatoires, 1 tube d'eau	100	755097	NC -
		500	755098	NC -
Mix pour synthèse d'ADNc par rétrotranscription FIREScript avec oligo (dt) et amorces aléatoires (3 tubes)	1 tube d'enzyme FIREScript RT 200 U/μl, 1 tube prémix 10x RT avec oligo (dt) et amorces aléatoires, 1 tube d'eau	100	755099	NC -
		500	755100	NC -
Mix pour synthèse d'ADNc par rétrotranscription FIREScript sans amorces (3 tubes)	1 tube d'enzyme FIREScript RT 200 U/μl, 1 tube prémix 10x RT sans amorces, 1 tube d'eau	100	755101	NC -
		500	755102	NC -

Kits

Désignation	Contenu	Nombre de réaction	Réf.	€
Kit pour synthèse d'ADNc par rétrotranscription FIREScript avec oligo (dt) (6 tubes)	1 tube d'enzyme FIREScript RT 200 U/μl, 1 tube tampon 10x RT avec MgCl ₂ et DTT, 1 tube 20 mM dNTPs, 1 tube 100 μM oligo (dt), 1 tube 100 μM amorces aléatoires et 1 tube d'eau	50	755103	NC -
		200	755104	NC -
Kit enzyme FIREScriptRT (2 tubes)	1 tube d'enzyme FIREScript RT 200 U/μl, 1 tube tampon 10x RT avec MgCl ₂ et DTT	50	755105	NC -
		200	755106	NC -

Kits de rétrotranscription SOLIScript



- Synthèse rapide d'ADNc (à partir de 35 min de réaction)
- Spécificité accrue grâce à une température de fonctionnement élevée (60 °C)
- Réactifs stables 30 jours à température ambiante
- Trois formats disponibles

SOLIScript Kit

Kit uniquement composé de la transcriptase inverse SOLIScript et du tampon de réaction 10X avec DTT

SOLIScript RT cDNA synthesis Kit

Kit complet composé de seulement trois tubes, pour un gain de temps lors de la réalisation du mélange réactionnel

- Mix enzymatique contenant la transcriptase inverse SOLIScript et l'inhibiteur de RNase RiboGrip
- Tampon de réaction 10X avec DTT, dNTP et amorces oligo dT
- Eau exempte de nucléases, qualité biologie moléculaire

SOLIScript RT cDNA synthesis Mix

Kit complet composé de six tubes afin de réaliser le mélange réactionnel à façon

- Transcriptase inverse SOLIScript
- Inhibiteur de RNase RiboGrip
- Tampon de réaction 10X avec DTT
- dNTP 20 mM
- Primers oligo dT
- Eau exempte de nucléases, qualité biologie moléculaire

Réf.	Désignation	€
755121	SOLIScript Kit 50 réactions	NC -
755122	SOLIScript Kit 200 réactions	NC -
755119	SOLIScript cDNA synthesis Kit 50 réactions	NC -
755120	SOLIScript cDNA synthesis Kit 200 réactions	NC -
755117	SOLIScript cDNA synthesis Mix 100 réactions	NC -
755118	SOLIScript cDNA synthesis Mix 500 réactions	NC -

Reverse transcriptase FastGene Scriptase Basic et Fastgene Scriptase II

Disponibles en version enzyme (20000 unités à 200 U/μl), avec tampon réactionnel et dNTPs, en version kit avec tampon réactionnel, amorces oligo-dT, dNTPs, hexamères aléatoires et inhibiteur de RNase et en version Mix prêt à l'emploi (uniquement pour FastGene scriptase II).

- Synthèse rapide d'ADNc (à partir de 35 min de réaction)
- Spécificité accrue grâce à une température de fonctionnement élevée (60 °C)
- Réactifs stables 30 jours à température ambiante

Reverse transcriptase FastGene Scriptase II

- Enzyme modifiée pour une meilleure stabilité à haute température (plus robuste)
- Domaine RNase H muté afin d'inhiber la dégradation de l'ARN lors de la rétrotranscription, permettant d'obtenir un plus haut rendement en ADNc
- Enzyme optimisée pour la synthèse de longs fragments D'ADNc (jusqu'à 12 kb)
- Applications : RT-qPCR, Next Generation Sequencing, faible concentration d'ARN, matrice difficile à amplifier

Reverse transcriptase Fastgene Scriptase Basic

- Pour des concentrations élevées en ARN
- Pas d'inhibition de la réaction enzymatique en présence de fortes concentrations en ARN grâce à la formulation du tampon réactionnel
- Applications : RT-qPCR, Endpoint RT-PCR

Réf.	Désignation	€
523345	Enzyme reverse transcriptase FastGene Scriptase Basic, 100 réactions	NC -
523349	Kit reverse transcriptase FastGene Scriptase Basic, 100 réactions	NC -
523347	Enzyme reverse transcriptase FastGene Scriptase II, 100 réactions	NC -
523351	Kit reverse transcriptase FastGene Scriptase II, 100 réactions	NC -
523403	Mix reverse transcriptase FastGene Scriptase II, 100 réactions	NC -
523585	Mix reverse transcriptase FastGene Scriptase II avec Oligo-dT et hexamères, 100 réactions	NC -