

# Kity na syntézu cDNA Solis

**Jediné cDNA kity, s ktorým môžete pracovať bez nutnosti chladienia**

... a navyše:

- kity sú stabilné min. **30 dní pri izbovej teplote**
- rýchly **20-30 min. protokol**
- unikátne **M-MLV transkriptázy s prepisom do 60°C**
- **2 rôzne formáty – kit z jednotlivých komponentov alebo Ready-to-use cDNA Mixy**
- **spoľahlivý prepis aj komplexných a GC-rich RNA templátov**
- **RNázový inhibítor, random primery a oligo dT v cene**
- **efektívna detekcia RNA už od 0,01 ng**
- **prepis RNA až do 8,7 kb**
- **príprava cDNA reakcií pri izbovej teplote**

**FIREScript RT cDNA Kity - plná RNase-H aktivita - prepis s random, oligo d(T) a génovo špecifickými primermi**

**SOLIScript RT cDNA Kity - znížená RNase-H aktivita - prepis s oligo d(T) a génovo špecifickými primermi**

| <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Kit / SOLIScript RT cDNA Synthesis Kit</b>   |   | <b>Cena bez DPH</b> | <b>Cena s 10% DPH</b> |
|--|---|---------------------|-----------------------|
| <b>Obsah kitu (7 komponentov), reakčný objem 20 ul:</b> FIREScript RTase / SOLIScript RTase, Oligo d(T) primer, RiboGrip RNase Inhibitor, Random primers (only FIREScript kit), Reaction Buffer, dNTPs, H <sub>2</sub> O |   |                     |                       |
| 06-15-00050  | <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Kit - na prepis s random, oligo d(T) a génovo špecifickými primermi (Full RNase-H activity)</b> - zvýšená senzitivita pri RT-qPCR | 50 rxn              | 148,2 €               |
| 06-15-00200  |   | 200 rxn             | 563,6 €               |
| 06-35-00050  | <b>SOLIScript RT cDNA Synthesis Kit - na prepis s oligo d(T) a génovo špecifickými primermi/sondou (Reduced RNase-H activity)</b>                                 | 50 rxn              | 148,2 €               |
| 06-35-00200  |   | 200 rxn             | 563,6 €               |

**Celkový čas syntézy – 20-30 minút**

| <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Mix</b>  |  |         |           |
|--|--|---------|-----------|
| <b>Obsah kitu (3 komponenty), reakčný objem 20 ul:</b> FIREScript RT cDNA Synthesis Mix (FIREScript RT, RiboGrip RNase Inhibitor), RT Premix (Reaction buffer, dNTPs, primers of choice), H <sub>2</sub> O |  |         |           |
| 06-20-00100  | <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Mix with oligo d(T) and Random primers</b> | 100 rxn | 270,9 €   |
| 06-19-00100  | <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Mix with Random primers</b>                | 100 rxn | 270,9 €   |
| 06-18-00100  | <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Mix with oligo d(T) primer</b>             | 100 rxn | 270,9 €   |
| 06-17-00100  | <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Mix without primers</b>                    | 100 rxn | 270,9 €   |
| XX-XX-00500  | <b>FIREScript RT cDNA Synthesis Mix - výhodné balenie 500 rx kitov</b>     | 500 rxn | 1 277,3 € |

**Celkový čas syntézy – 40 minút**

| <b>SOLIScript RT cDNA Synthesis Mix</b>  |   |         |         |
|--|---|---------|---------|
| <b>Obsah kitu (3 komponenty), reakčný objem 20 ul:</b> SOLIScript RT cDNA Synthesis Mix (SOLIScript RT, RiboGrip RNase Inhibitor), RT Premix (Reaction buffer dNTPs), H <sub>2</sub> O |   |         |         |
| 06-37-00100  | <b>SOLIScript RT cDNA Synthesis Mix without primers</b> | 100 rxn | 270,9 € |

**Celkový čas syntézy – 40 minút**

|            |   |         |         |
|------------|---|---------|---------|
| 06-26-2000 | <b>RiboGrip RNase Inhibitor 2000 U (220 U/ul)</b>               | 100 rxn | 100,0 € |
| 06-29-2000 | <b>RiboGrip Glycerol-Free RNase Inhibitor 2000 U (220 U/μl)</b> | 100 rxn | 112,7 € |

| <b>M-MLV reverzné transkriptázy FIREScript / SOLIScript</b> |  |         |         |
|---|--|---------|---------|
| 06-13-00050   | <b>FIREScript Kit - na prepis s random/oligo d(T) a génovo špecifickými primermi (Full RNase-H activity)</b> - zvýšená senzitivita RT-qPCR | 50 rxn  | 86,4 €  |
| 06-13-00200   |  | 200 rxn | 327,3 € |
| 06-33-00050   | <b>SOLIScript Kit - prepis s oligo d(T) a génovo špecifickými primermi/sondou (Reduced RNase-H activity)</b>                               | 50 rxn  | 80,9 €  |
| 06-33-00200   |  | 200 rxn | 310,0 € |

Cenník je platný od 1. januára 2024 do vydania nového cenníka