MMLV Reverse Transcriptase 1st-Strand

cDNA Synthesis Kit
Lucigen



Lucigen
Simplifying Genomics
http://lucigen.com/epibio
epicentre
an Illumina company

50 Reaktionen
Artikel-Nr.: 150772 | Lucigen | Hersteller-Nr.: MM070150

314,20 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Kit / Enzym:	Kit
Primer im Kit enthalten:	ja
Reaktionstemperatur:	37 °C
RNAse H Aktivität:	ja
Verpackung:	50 Reaktionen

Die im Kit enthaltene MMLV High Performance Reverse Transcriptase (MMLV HP RT) schreibt RNA in “full-length first-strand cDNA” um. Die MMLV besitz nur schwache RNase H Aktivität.

Die Vorteile:

- Full-length cDNA aus Transkripten länger als 15 kb
- Die MMLV HP RT hat eine höhere Aktivität als vergleichbare Enzyme (Einsatz zur cDNA Synthese 100 Units statt 200 Units)
- Effiziente cDNA Synthese auch aus geringen Ausgangsmaterial (pg)
- Das Kit enthält sowohl Oligo(dT) als auch Random Primer
- RNase-Inhibitor schützt die Integrität der Template RNA

Inhalt des Kits:

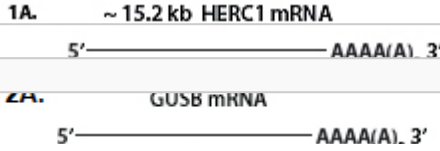
- MMLV Reverse Transcriptase
- 10 x Reaktionspuffer
- ScriptGuard RNase Inhibitor
- dNTP PreMix
- DTT
- Oligo$(dT)_{21}$ Primer
- Random 9-mer Primer

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

- RNase-freies Wasser



Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri