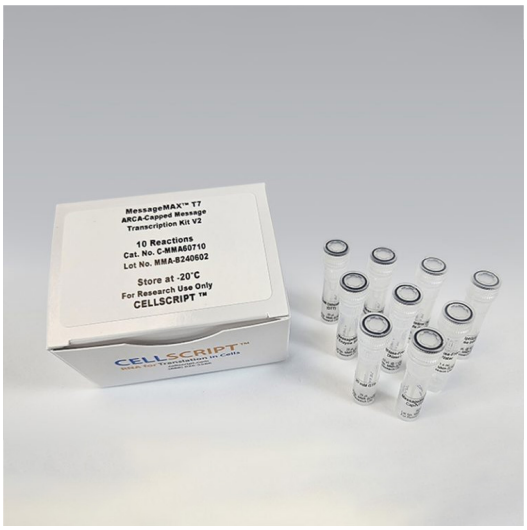
MessageMax T7 ARCACapped Message Transcription Kit

Cellscript



CELLSCRIPT™
RNA for Translation in Cells

10 Reaktionen
Artikel-Nr.: 150482 | CellScript | Hersteller-Nr.: C-MMA60710

330,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Besonderheit:ARCA Cap
Produkttyp: IVT Kit plus Capping
Verpackung: 10 Reaktionen

Im MessageMAX T7 ARCA-Capped Message Transcription Kit wird das Anti-Reverse Cap Analog (ARCA) zur Initiation der Transkription verwendet. Im Gegensatz zu Standard Cap Analoga kann das ARCA Cap nur in der richtigen Orientierung eingebaut werden. Die Translationseffizienz von RNA ist noch höher, wenn diese neben dem Cap noch ein PolyA Tail besitzt. Mit dem A-Plus Poly(A) Polymerase Tailing Kit kann die RNA schnell und effizient polyadenyliert werden.

Die Vorteile:

- 100% der mRNA Transkripte mit einem Cap enthalten das ARCA-Cap in der richtigen Orientierung ? Optimierung der Translationseffizienz
- Ausbeute von bis zu 60 ?g mRNA in 30 Minuten
- Bis zu 80 % der produzierten RNA erhält einen Cap
- Der ARCA Cap/NTP PreMix im Kit enthält optimale Mengen an ARCA Caps und NTPs
- Enthält ein separates Tube GTP zur effizienten Herstellung langer 5'-Cap RNA

Inhalt der Kits:

- MessageMAX T7 Enzymlösung (mit RNA Inhibitor)
- ARCA Cap/NTP Premix
- GTP Lösung
- MessageMax Transcription Puffer
- DTT
- RNase-freies Wasser
- RNAse-freie DNase

- Kontroll-DNA

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