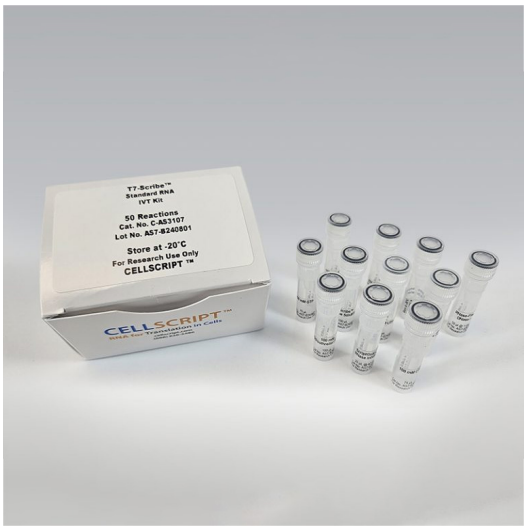
T7 Scribe Standard RNA IVT Kit

Cellscript



CELLSCRIPT™
RNA for Translation in Cells

50 Reaktionen
Artikel-Nr.: 150404 | CellScript | Hersteller-Nr.: C-AS3107

308,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Produkttyp: IVT Kit
Verpackung:50 Reaktionen

T7 Scribe Standard RNA IVT Kits werden nach einer speziellen Formulierung hergestellt, die es ermöglicht, sehr hohe Konzentrationen von NTPs zu nutzen, die in anderen *in vitro* Transkriptionssystemen bereits inhibierend wirken. Die Reaktion produziert die mehr als 20-fache Menge „full-length“ RNA Transkripte im Vergleich zur konventionellen in vitro Transkription.

Die Vorteile:

- Außergewöhnlich hohe Ausbeute (ca. 180 µg RNA aus 1 µg DNA in einem 20 µl Ansatz in 30 Minuten)
- Hohe Ausbeute auch bei langen „full-length“ RNA Transkripten und kurzen (< 50 Basen) Transkripten
- Skalierbare Produktion von RNA (bis in den Milligramm-Bereich)
- Mit RNase-Inhibitor

Typische Anwendungen:

- Produktion von RNA für Mikroinjektionen, RNA Interference (RNAi), Antisense Experimente und für RNA Struktur-, Splicing- und Processing- Studien
- Funktionsstudien von nukleärer RNA, tRNA, viraler RNA und Ribozymen
- Produktion von Fluoreszenzfarbstoff-, Biotin- oder Digoxigenin-gelabelter RNA

Inhalt des Kits:

- T7 Scribe Enzymlösung
- 100 mM ATP, CTP, GTP, & UTP Lösung

- T7 Scribe 10 x Reaktionspuffer
- RNase freies Wasser
- RNase freie DNase I
- DTT (Dithiothreitol)
- Kontrolltemplate DNA (linearisiert)

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