ScriptCap m7G Capping System

Cellscript



CELLSCRIPT™
RNA for Translation in Cells

25 Reaktionen
Artikel-Nr.: 150357 | CellScript | Hersteller-Nr.: C-SCCE0625

528,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Besonderheit: Enzymatisches Capping
Produkttyp: Capping System
Verpackung: 25 Reaktionen

Mit dem ScriptCap m^{7}G Capping System wird RNA mit der bei den meisten Eukaryonten vorkommenden CAP 0 Struktur hergestellt. Das Kit basiert auf dem trifunktionalen *Vaccinia* Virus Capping Enzym (VCE). Das System enthält alle Komponenten, um RNA mit einem 5‘-Triphosphat-Ende in CAP 0 RNA umzuwandeln.

Die Vorteile:

- 100% RNA mit Cap (bei cotranskriptionalen Capping: maximal 80 %)
- Richtige Orientierung des CAPs
- Hohe Ausbeute – da kein Einbau des Cap- Analogon die Effizienz der IVT vermindert
- Es wird kein teures Cap-Analog benötigt

Inhalt:

- ScriptCap Capping Enzym
- 10 x Capping Puffer
- ScriptGuard RNase Inhibitor
- 20 mM SAM
- 10 mM GTP
- RNase-freies Wasser

Weitere Informationen auch unter www.cellscript.com

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