ScriptCap 2'-O-Methyltransferase

Cellscript

25 Reaktionen

Artikel-Nr.: 150362 | CellScript | Hersteller-Nr.: C-SCMT0625

264,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Besonderheit: Methylierung des Caps
Produkttyp: Capping System
Verpackung: 25 Reaktionen

Die aus dem *Vaccinia* Virus stammende ScriptCap 2'-O-Methyltransferase methyliert das „vorletzte“ Nukleotid eukaryontischer RNA und wandelt so die Cap 0 Struktur zur Cap 1 Struktur um. Daraus resultiert eine bis zu 50% höhere*in vivo* Translationseffizienz im Vergleich zu Cap 0 mRNA. Die Methylierung von 60 ?g Cap 0 RNA dauert 30 Minuten.

Inhalt:

- ScriptCap 2'-O-Methyltransferase
- 10 x Capping Puffer
- 20 mM SAM

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