

ScriptCap 2'-O-Methyltransferase

Cellscript

CELLSCRIPT™
RNA for Translation in Cells

25 Reaktionen

CELLSCRIPT™
RNA for Translation in Cells

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

226,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Beschreibung

Besonderheit: Methylierung des Caps

Produktyp: 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 µg 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