

## ScriptCap m7G Capping System

Cellscript

**CELLSCRIPT™**  
RNA for Translation in Cells



25 Reaktionen

Artikel-Nr.: 150357 | **CellScript** | Herstellernummer: C-SCCE0625

**450,00 € \***

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

### Beschreibung

**Besonderheit:** Enzymatisches Capping

**Produktyp:** Capping System

**Verpackung:** 25 Reaktionen

Mit dem ScriptCap m<sup>7</sup>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 cotranskriptional 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](http://www.cellscript.com)