Creative Enzymes®

N1-Me-Pseudo UTP-Natriumlösung (100 mM)

Cat. No. COV-009

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	N1-Me-pUTP oder N1-Methyl-Pseudo-UTP, ein modifiziertes Nukleotid, das das natürliche Cap ersetzen kann und zur in vitro Transkription hinzugefügt wird, um die Autoimmunität zu reduzieren, und die Ausdruckseffizienz von mRNA weiter verbessern kann, indem die Häufigkeit der Ribosomenbindung erhöht wird. Im Vergleich zu Pseudo-UTP kann N1-Methyl-Pseudo-UTP die Ausdruckseffizienz von mRNA in Zellen weiter verbessern und die Autoimmunität von mRNA reduzieren.

Produktinformation

Form	Klare farblose Lösung
CAS-Nummer	987-65-5
Molekülformel	C10H13N5Na3O13P3
Molekulargewicht	563.1
Reinheit	≥99% (HPLC)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	bei -25 bis -15 °C (Vermeiden Sie wiederholte Frost-Tau-Zyklen)