

N1-Me-Pseudo UTP ナトリウム溶液 (100 mM)

Cat. No. COV-009

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 N1-Me-pUTPまたはN1-メチル-擬似-UTPは、天然キャップを置き換えることができる修飾ヌクレオチドであり、自己免疫を減少させるためにin vitro転写に追加され、リボソーム結合の豊富さを〇加させることによってmRNAの発現効率をさらに向上させることができます。擬似-UTPと比較して、N1-メチル擬似-UTPは細胞内でのmRNAの発現効率をさらに向上させ、mRNAの自己免疫を減少させることができます。

製品情報

形態 透明無色の溶液

CAS登録番号 987-65-5

分子式 $C_{10}H_{13}N_5Na_3O_{13}P_3$

分子量 563.1

純度 $\geq 99\%$ (HPLC)

保管・発送情報

保存方法 -25から-15 °Cで（繰り返しの凍結-解凍サイクルを避けてください）