

N1-甲基假尿苷三磷酸

N1-Me-pUTP

产品描述: N1-甲基假尿苷三磷酸 (N1-Methyl-Pseudouridine-5'-Triphosphate, N1-Me-pUTP) 是一种改良的 NTP。在 mRNA 疫苗和药物生产过程中掺入 N1-甲基假尿苷三磷酸可提高 mRNA 的翻译效率并降低 mRNA 在体内的免疫原性。

分子式: C₁₀H₁₇N₂O₁₅P₃ (游离酸)

分子量: 498.17 (游离酸)

CAS 号: 1428903-59-6 (游离酸)

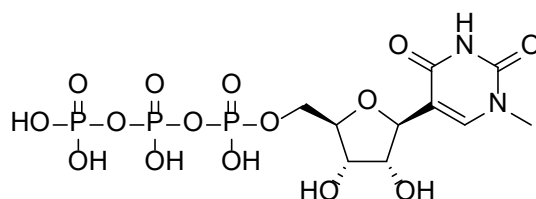
浓度: 100 mM

规格: 100 μL、1 mL

纯度: HPLC ≥99%

盐型: Na⁺

结构:



保存: -20°C及以下保存。