

假尿苷三磷酸

pUTP

产品描述: 假尿苷三磷酸 (Pseudouridine, pUTP), 是一种修饰的嘧啶核苷酸, 在 mRNA 疫苗和药物生产过程中掺入 pUTP 可提高 mRNA 的表达量, 并降低 mRNA 在体内的免疫原性, mRNA 的免疫原性随着 pUTP 引入比例的增高而降低。

分子式: $C_9H_{15}N_2O_{15}P_3$ (游离酸)

分子量: 484.14 (游离酸)

CAS 号: 116295-90-0 (游离酸)

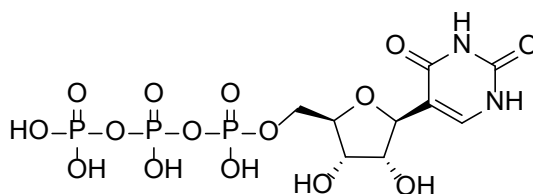
浓度: 100 mM

规格: 100 μ L、1 mL

纯度: HPLC \geq 99%

盐型: Na^+

结构:



保存: -20°C及以下保存。