

UTPナトリウム溶液（100 mM）

Cat. No. COV-017

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 UTP、またはウリジン-5'-トリフォスフェートは、非常に安定したヌクレオチドです。この化合物とそのナトリウム塩は、生物システムにおけるエネルギー交換の基本成分であり、in vitro 転写 (IVT)、RNA 増幅、siRNA 合成など、分子生物学におけるさまざまな関連アプリケーションで使用できます。UTPはまた、活性化された形のUDP-ガラクトースがUDP-グルコースに交換され、グリコーゲン合成経路に入るガラクトース代謝にも関与します。

製品情報

形態	透明無色溶液
CAS登録番号	19817-92-6
分子式	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₁₅ P ₃ Na ₃ ·xH ₂ O
純度	≥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）