Creative Enzymes®

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□換の基本成分であり、in vitro 転写 (IVT)、RNA □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□換され、グリコーゲン合成□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□番号	19817-92-6
分子式	C9H12N2O15P3Na3·xH2O
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）