Creative Enzymes®

tRNA-ウリジン2-スルフルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-3358

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌に見られるこの酵素は、tRNAGln、tRNALys、およびtRNAGluのワブル位置における2-チオウリジン修飾の形成を触媒します。
別名	mnmA (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.1.13
反□	a [protein]-S-スルファニル-L-システイン + ウリジン34 in tRNA + ATP + 還元されたアクセプター = a [protein]-L-システイン + 2-チオウリジン34 in tRNA + AMP + 二リン酸 + アクセプター
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。