Creative Enzymes®

tRNA-5-タウリノメチルウリジン 2-硫黄転移酵素

Cat. No. EXWM-3359

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ミトコンドリアに存在するこの酵素は、ミトコンドリアのtRNAGln、tRNALys、およびtRNAGluのワブル位置において5-タウリノメチル-2-チオウリジンの形成を触媒します。
別名	MTU1（遺伝子名）；SLM3（遺伝子名）；MTO2（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 2.8.1.14
反□	a [protein]-S-スルファニル-L-システイン + 5-タウリノメチルウリジン34 in tRNA + ATP + 還元されたアクセプター = a [protein]-L-システイン + 5-タウリノメチル-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。