

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tRNAGIn、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

 $\boxed{\mathcal{L}}$ 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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

5110