Creative Enzymes®

tRNA硫黄転移酵素

Cat. No. EXWM-3362

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	tRNA鎖内のさまざまなヌクレオチドに硫黄を転送する酵素群で、4-チオウリジル酸塩などの残基を生成します。一部の酵素では、メルカプトピルビン酸が硫黄供与体として機能することがあります。
別名	転移リボヌクレアート硫黄転移酵素; RNA硫黄転移酵素; リボヌクレアート硫黄転移酵素; 転移RNA硫黄転移酵素; 転移RNAチオラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.8.1.4
CAS登□番号	9055-57-6
反□	L-システイン + 活性化tRNA = L-セリン + チオヌクレオチドを含むtRNA
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。