Creative Enzymes®

メチオニン-tRNA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5641

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	翻訳開始: 翻訳開始に必要なN-ホルミルメチオニル-tRNAfMetを生成する生物において、この酵素はイニシエーターtRNAfMetも認識し、EC 2.1.2.9の基質であるL-メチオニル-tRNAfMetの形成を触媒します。
別名	メチオニル-tRNA合成酵素; メチオニル-転移リボ核酸合成酵素; メチオニル-転移リボ核酸合成酵素; メチオニル-転移RNA合成酵素; メチオニン翻訳酵素; MetRS

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 6.1.1.10
***CAS**登□番号*	9033-22-1
反□	ATP + L-メチオニン + tRNAMet = AMP + 二リン酸 + L-メチオニル-tRNAMet
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。