Creative Enzymes®

セリン-tRNAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5642

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、セレノシステインの特別なtRNAであるtRNASecも認識し、EC 2.9.1.1の基質であるL-セリル-tRNASecの形成を触媒します。
別名	セリル-tRNA合成酵素; SerRS; セリル転移リボ核酸合成酵素; セリル転移RNA合成酵素; セリル転移リボ核酸合成酵素; セリン翻訳酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 6.1.1.11
***CAS**登□番号*	9023-48-7
反□	ATP + L-セリン + tRNASer = AMP + 二リン酸 + L-セリル-tRNASer
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。