Creative Enzymes®

スレオニン-tRNA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5659

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素はリガーゼのファミリーに属し、具体的にはアミノアシルtRNAおよび関連化合物における炭素-酸素結合を形成するものです。この酵素はグリシン、セリン、スレオニンの代謝およびアミノアシルtRNAの生合成に関与しています。
別名	スレオニル-tRNA合成酵素; スレオニル-転移リボ核酸合成酵素; スレオニル-転移RNA合成酵素; スレオニル-転移リボ核酸合成酵素; スレオニルリボ核酸合成酵素; スレオニン-転移リボ核酸合成酵素; スレオニン転移酵素; スレオニル-tRNA合成酵素; TRS

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.1.1.3
CAS登□番号	9023-46-5
反□	ATP + L-スレオニン + tRNAThr = AMP + 二リン酸 + L-スレオニル-tRNAThr
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。