Creative Enzymes®

アスパラギン酸tRNAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5654

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。この酵素はアラニンおよびアスパラギン酸の代謝とアミノアシルtRNAの生合成に関与しています。
別名	アスパラギニル-tRNA合成酵素; アスパラギニル-転移リボ核酸合成酵素; アスパラギニル転移RNA合成酵素; アスパラギニル転移リボ核酸合成酵素; アスパラギル-転移RNA合成酵素; アスパラギン転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.1.1.22
CAS登□番号	37211-76-0
反□	ATP + L-アスパラギン + tRNAAsn = AMP + 二リン酸 + L-アスパラギニル-tRNAAsn
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。