Creative Enzymes®

グルタミン酸tRNAリガーゼ

Cat. No. EXWM-5648

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3つの代謝□路に関与しています：グルタミン酸代謝、ポルフィリンおよびクロロフィル代謝、アミノアシル-tRNA生合成です。
別名	グルタミル-tRNA合成酵素; グルタミル-転移リボ核酸合成酵素; グルタミル-転移RNA合成酵素; グルタミル-転移リボ核酸合成酵素; グルタミン酸-tRNA合成酵素; グルタミン酸転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.1.1.17
CAS登□番号	9068-76-2
反□	ATP + L-グルタミン酸 + tRNAGlu = AMP + 二リン酸 + L-グルタミル-tRNAGlu
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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。