

グルタミン-tRNA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5649

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。この酵素はグルタミ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 グルタミン酸- tRNA 合成酵素; グルタミン酸-転移 RNA 合成酵素; グルタミン酸-転移リボ核

酸合成酵素; グルタミン- tRNA 合成酵素; グルタミン転移酵素; グルタミン酸- tRNA リガー

ゼ; グルタミン酸リボ核酸; GInRS

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.1.1.18

*CAS*登□番号 9075-59-6

反□ ATP + L-グルタミン + tRNAGIn = AMP + 二リン酸 + L-グルタミニル-tRNAGIn

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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

\$1,0