

グリシン-tRNA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5645

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 グリシルtRNA合成酵素; グリシル転移リボ核酸合成酵素; グリシル転移RNA合成酵素; グリシ

ル転移リボ核酸合成酵素; グリシルトランスラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.1.1.14

CAS登□番号 9037-62-1

反□ ATP + グリシン + tRNAGly = AMP + 二リン酸 + グリシル-tRNAGly

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

2110