

ヒスチジン-tRNA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5653

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

この酵素はヒスチジン代謝およびアミノアシルtRNA生成に関与しています。

別名

ヒスチジル-tRNA合成酵素; ヒスチジル-転移リボ核酸合成酵素; ヒスチジン翻訳酵素

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 6.1.1.21

CAS登録番号

9068-78-4

反応

$\text{ATP} + \text{L-ヒスチジン} + \text{tRNA}^{\text{His}} = \text{AMP} + \text{二リン酸} + \text{L-ヒスチジル-tRNA}^{\text{His}}$

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。