

イソロイシン-tRNA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5661

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。この酵素はバリン、ロイシン、イソロイシンの生合

成およびアミノアシルtRNAの生合成に関与しています。

別名 イソロイシン-トランスファ―RNA合成酵素; イソロイシン-トランスファ―リボ核酸合成酵素;

イソロイシン-トランスファーRNA合成酵素; イソロイシン-トランスファーRNAリガーゼ; イ

ソロイシン-トランスファーRNA合成酵素; イソロイシン翻訳酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.1.1.5

*CAS*登□番号 9030-96-0

反□ ATP + L-イソロイシン + tRNAlle = AMP + 二リン酸 + L-イソロイシル-tRNAlle

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

\$1,0