Creative Enzymes®

バリン-tRNA リガーゼ

Cat. No. EXWM-5664

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	バリンtRNA合成酵素; バリン転移リボ核酸合成酵素; バリン転移RNA合成酵素; バリン転移リボ核酸合成酵素; バリン転移リボ核酸リガーゼ; バリン翻訳酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.1.1.9
CAS登□番号	9023-47-6
反□	ATP + L-バリン + tRNAVal = AMP + 二リン酸 + L-バリン-tRNAVal
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。お客□の仕□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 ℃ で保管してください。