Creative Enzymes®

UDP-N-アセチルムラミン酸-L-アラニンリガーゼ

Cat. No. EXWM-5771

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌における細胞壁ペプチドの合成に関与しています。
別名	MurC合成酵素; UDP-N-アセチルムラモイル-L-アラニン合成酵素; ウリジン二リン酸-N-アセチルムラモイルアラニン合成酵素; UDP-N-アセチルムラモイルアラニン合成酵素; L-アラニン付加酵素; UDP-アセチルムラミル-L-アラニン合成酵素; UDP-MurNAc-L-アラニン合成酵素; L-Alaリガーゼ; ウリジン二リン酸N-アセチルムラミン酸:L-アラニンリガーゼ; ウリジン5'-二リン酸-N-アセチルムラモイル-L-アラニン合成酵素; ウリジン-二リン酸-N-アセチルムラミン酸:L-アラニンリガーゼ; UDP-MurNAc:L-アラニンリガーゼ; アラニン付加酵素; UDP-N-アセチルムラミル:L-アラニンリガーゼ; UDP-N-アセチルムラミン酸:L-アラニンリガーゼ (ADP形成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.3.2.8
CAS登□番号	9023-52-3
反□	ATP + UDP-N-acetyl-α-D-muramate + L-alanine = ADP + リン酸 + UDP-N-acetyl-α-D-muramoyl-L-alanine
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。