Creative Enzymes®

L-アルギニン特異的L-アミノ酸リガーゼ

Cat. No. EXWM-5766

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バチルス・サブチリス（Bacillus subtilis）から特徴づけられたこの酵素は、活性にMn2+を必要とします。生成物の最初の（N末端）アミノ酸としてL-アルギニンに□して□密な基質特異性を示します。2番目のアミノ酸はL-プロリンを除く任意の標準的なタンパク質構築アミノ酸である可能性があります。
別名	RizA; L-アミノ酸リガーゼ RizA

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 6.3.2.48
反□	ATP + L-アルギニン + L-アミノ酸 = ADP + リン酸 + L-アルギニル-L-アミノ酸
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 ℃ で保管してください。