Creative Enzymes®

アデニルコハク酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-5796

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	分子生物学において、アデニルコハク酸シンターゼ（EC 6.3.4.4.）は、プリン生合成において重要な役割を果たす酵素であり、グアノシン三リン酸（GTP）依存的にイノシン一リン酸（IMP）とアスパラギン酸をグアノシン二リン酸（GDP）、リン酸、N(6)-(1,2-ジカルボキシエチル)-AMPに□換する反□を触媒します。
別名	IMP-アスパラギン酸リガーゼ; アデニロサクシネート合成酵素; スキシノアデニル酸キノ合成酵素; スキシノ-AMP合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 6.3.4.4
***CAS**登□番号*	9023-57-8
反□	GTP + IMP + L-アスパラギン酸 = GDP + リン酸 + N6-(1,2-ジカルボキシエチル)-AMP
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。