Creative Enzymes®

[グルタミン合成酵素] アデニル基転移酵素

Cat. No. EXWM-3254

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この細菌酵素は、EC 6.3.1.2のチロシン残基をアデニル化します。酵素は二機能性であり、修飾されたチロシン残基からアデニル基を除去する反□も触媒します（参照：EC 2.7.7.89、[グルタミン合成酵素]-アデニル化-L-チロシンホスホリラーゼ）。これらの二つの活性は別々のドメインに存在します。
別名	グルタミン合成酵素アデニル酸転移酵素; ATP:グルタミン合成酵素アデニル酸転移酵素; アデノシン三リン酸:グルタミン合成酵素アデニル酸転移酵素; ATP:[L-グルタミン酸:アンモニアリガーゼ (ADP形成)] アデニル酸転移酵素; ATP:[L-グルタミン酸:アンモニアリガーゼ (ADP形成)]-L-チロシンアデニル酸転移酵素; [グルタミン酸-アンモニア-リガーゼ] アデニル酸転移酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.42
CAS登□番号	9077-66-1
反□	ATP + [グルタミン合成酵素]-L-チロシン = 二リン酸 + [グルタミン合成酵素]-O4-(5'-アデニル)-L-チロシン
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。