Creative Enzymes®

[グルタミン合成酵素]-アデニル酸-L-チロシンリン酸化酵素

Cat. No. EXWM-3302

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この細菌酵素は、EC 6.3.1.2の修飾されたチロシン残基からアデニル基を除去します。酵素は二機能性であり、この残基のアデニル化も行います（参照：EC 2.7.7.42、[グルタミン合成酵素]アデニル基転移酵素）。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	アデニル基-[グルタミン合成酵素]-デアデニラーゼ; [L-グルタミン酸:アンモニアリガーゼ (ADP形成)]-O4-(5'-アデニル基)-L-チロシン:リン酸アデニル基転移酵素; [グルタミン酸-アンモニアリガーゼ]-アデニル基-L-チロシンリン酸化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.7.7.89
反□	[グルタミン合成酵素]-O4-(5'-アデニル)-L-チロシン + リン酸 = [グルタミン合成酵素]-L-チロシン + ADP
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。