

## [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

**説明** 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

**反応** [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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。