

## [glutamine synthetase]-adenylyl-L-tyrosin phosphorylase

Cat. No. EXWM-3302

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses bakterielle Enzym entfernt eine Adenylylgruppe von einem modifizierten Tyrosinrest des EC 6.3.1.2, Glutaminsynthetase. Das Enzym ist bifunktional und führt auch die Adenylierung dieses Restes durch (vgl. EC 2.7.7.42, [Glutaminsynthetase] Adenylyltransferase). Die beiden Aktivitäten sind auf separaten Domänen vorhanden.

#### Synonyme

adenylyl-[Glutamin-Synthetase]-Deadenylase; [L-Glutamat:Ammonia-Ligase (ADP-bildend)]-O4-(5'-Adenylyl)-L-Tyrosin:Phosphat-Adenylyltransferase; [Glutamat-Ammonia-Ligase]-Adenylyl-L-Tyrosin-Phosphorylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.7.7.89

#### Reaktion

[glutamine synthetase]-O4-(5'-adenylyl)-L-Tyrosin + Phosphat = [glutamine synthetase]-L-Tyrosin + ADP

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.