

[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.