Creative Enzymes®

[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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.