Creative Enzymes®

Glutamat Formimidoyltransferase

Cat. No. EXWM-2007

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxalphosphat-Protein. Katalysiert auch den Formyltransfer von 5-Formyltetrahydrofolat zu L-Glutamat (eine Reaktion, die früher als EC 2.1.2.6 aufgeführt war). In Eukaryoten tritt es als bifunktionales Enzym auf, das auch die Aktivität der Formimidoyltetrahydrofolat-Cyclodeaminase (EC 4.3.1.4) hat.
Synonyme	Glutamat-Formyltransferase; Formiminoglutaminsäure-Transferase; Formiminoglutaminsäure-Formiminotransferase; Glutamat-Formiminotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.2.5
CAS-Nummer	9032-83-1
Reaktion	5-Formimidoyltetrahydrofolat + L-Glutamat = Tetrahydrofolat + N-Formimidoyl-L-Glutamat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.