

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.