

Glutamat 2,3-Aminomutase

Cat. No. EXWM-5541

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym ist ein Mitglied der 'AdoMet-Radikal' (radical SAM) Familie. Es enthält Pyridoxalphosphat und einen [4Fe-4S] Cluster, der von 3 Cystein-Molekülen koordiniert wird und ein austauschbares S-Adenosyl-L-Methionin-Molekül bindet. Während des Reaktionszyklus bildet das AdoMet ein 5'-Deoxyadenosyl-Radikal, das am Ende der Reaktion regeneriert wird.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.4.3.9

Reaktion

L-Glutamat = 3-Aminopentanedioat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.