Creative Enzymes®

Methylamin-Glutamat N-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1811

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Methyltransferasen, die eine einwertige Kohlenstoffgruppe übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Methylamin:L-Glutamat N-Methyltransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind N-Methylglutamat-Synthase und Methylamin-Glutamat-Methyltransferase. Dieses Enzym ist am Methanmetabolismus beteiligt.
Synonyme	N-Methylglutamat-Synthase; Methylamin-Glutamat-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.21
CAS-Nummer	9045-32-3
Reaktion	methylamin + L-Glutamat = NH3 + N-Methyl-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 ℃.