

Phenylpyruvat C3-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1888

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Bakterium *Streptomyces hygroscopicus* NRRL3085 ist an der Synthese der nicht-proteinogenen Aminosäure (2S,3S)- β -Methyl-Phenylalanin beteiligt, einem Baustein des Antibiotikums Mannopectimycin.

Synonyme

Phenylpyruvat C β -Methyltransferase; Phenylpyruvat-Methyltransferase; mppj (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.281

Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + 3-Phenylpyruvat = S-Adenosyl-L-Homocystein + (3S)-2-Oxo-3-Phenylbutanoat

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.