Creative Enzymes®

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 Mannopeptimycin.
Synonyme	Phenylpyruvat Cβ-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.