Creative Enzymes®

5,10-Dihydrophenazin-1-carboxylat 9-Dimethylallyltransferase

Cat. No. EXWM-2737

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese von prenylierten Phenazinen durch das Bakterium Streptomyces anulatus beteiligt. Es ist spezifisch für sowohl Dimethylallyl-Diphosphat als auch 5,10-Dihydrophenazin-1-Carboxylat.
Synonyme	PpzP; Dihydrophenazin-1-carboxylat Dimethylallyltransferase; 5,10-Dihydrophenazin 1-carboxylat Dimethylallyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.121
Reaktion	dimethylallyl diphosphat + 5,10-Dihydrophenazin-1-carboxylat = Diphosphat + 9-(dimethylallyl)-5,10-Dihydrophenazin-1-carboxylat
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 ℃.