

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.