Creative Enzymes®

Carminomycin 4-O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1899

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Enzyme der grampositiven Bakterien Streptomyces sp. C5 und Streptomyces peucetius sind an der Biosynthese des Anthrazyklins Daunorubicin beteiligt. In vitro katalysiert das Enzym von Streptomyces sp. C5 auch die 4-O-Methylierung von 13-Dihydrocarminomycin, Rhodomycin D und 10-Carboxy-13-deoxycarminomycin.
Synonyme	DnrK; DauK

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.292
Reaktion	S-Adenosyl-L-Methionin + Carminomycin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Daunorubicin
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 ℃.