Creative Enzymes®

Deacetoxycephalosporin-C-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0643

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Eisen(II). Das Enzym kann auch 3-Exomethylencephalosporin C als Substrat verwenden, um Deacetoxycephalosporin C zu bilden, obwohl langsamer. In Acremonium chrysogenum ist das Enzym Teil eines bifunktionalen Proteins zusammen mit EC 1.14.20.1, Deactoxycephalosporin-C-Synthase. Es ist ein separates Enzym in Streptomyces clavuligerus.
Synonyme	deacetylcephalosporin C Synthase; 3'-methylcephem Hydroxylase; DACS; DAOC Hydroxylase; deacetoxycephalosporin C Hydroxylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.26
CAS-Nummer	69772-89-0
Reaktion	deacetoxycephalosporin C + 2-Oxoglutarat + O2 = deacetylcephalosporin C + Succinat + CO2
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 ℃.