Creative Enzymes®

isopenicillin-N N-acyltransferase

Cat. No. EXWM-2104

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfolgt durch einen zweistufigen Mechanismus über 6-Aminopenicillansäure. Anders als EC 3.5.1.11, Penicillinamidase.
Synonyme	acyl-Coenzym A: Isopenicillin N Acyltransferase; Isopenicillin N: Acyl-CoA: Acyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.164
CAS-Nummer	54576-90-8
Reaktion	phenylacetyl-CoA + isopenicillin N + H2O = CoA + penicillin G + L-2-Aminhexandiolat
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 ℃.