

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