

N-substituierte Formamid-Deformylase

Cat. No. EXWM-4483

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zink ist ein Cofaktor. Während N-Benzylformamid das beste Substrat ist, kann das Enzym von *Arthrobacter pascens* auch auf die N-substituierten Formamide N-Butylformamid, N-Allylformamid, N-[2-(cyclohex-1-enyl)ethyl]formamid und N-(1-phenylethyl)formamid wirken, jedoch viel langsamer. Amide anderer Säuren wirken nicht als Substrate.

Synonyme

NfdA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.91

CAS-Nummer

115299-95-1

Reaktion

N-Benzylformamid + H₂O = Formiat + Benzylamin

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.